<table>
<thead>
<tr>
<th>序号</th>
<th>标准样品编号</th>
<th>标准样品名称</th>
<th>成分及标准偏差</th>
<th>四氯化碳吸附率 (%)</th>
<th>四氯化碳脱附率 (%)</th>
<th>着火点 (℃)</th>
<th>数量</th>
<th>有效期</th>
<th>研制单位</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>YSBS35802-2020</td>
<td>煤质颗粒活性炭标准样品 (四氯化碳吸附率和脱附率, 着火点)</td>
<td>83 3</td>
<td>95 3</td>
<td>514 10</td>
<td>345 瓶</td>
<td>5 年</td>
<td>宁夏产品质量监督检验院</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>YSBS35103-2020</td>
<td>高碳钢盘条索氏体含量标准样品</td>
<td>91</td>
<td></td>
<td></td>
<td>800 块</td>
<td>15 年</td>
<td>天津钢铁集团有限公司技术中心</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>YSBC25617-2020</td>
<td>镍铁矿标准样品 1#</td>
<td>Ni 1.56 SiO 0.61 P 0.0020 S 0.010 Mn 0.23 Cr 0.71</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1000 瓶</td>
<td>5 年</td>
<td>吉铁铁合金有限责任公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>YSBC25618-2020</td>
<td>镍铁矿标准样品 2#</td>
<td>Ni 1.47 SiO 29.11 S 0.035 Mn 0.45 Cr 1.14</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1000 瓶</td>
<td>5 年</td>
<td>吉铁铁合金有限责任公司</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>序号</th>
<th>标准样品编号</th>
<th>标准样品名称</th>
<th>成分及标准偏差</th>
<th>成分 (%)</th>
<th>数量</th>
<th>有效期</th>
<th>研制单位</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3</td>
<td>YSBC25617-2020</td>
<td>镍铁矿标准样品 1#</td>
<td>Ni 0.04 Co 0.02 TFe 12.18 Al2O3 2.25 CaO 0.93 MgO 24.67</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>5 年</td>
<td>吉铁铁合金有限责任公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>YSBC25618-2020</td>
<td>镍铁矿标准样品 2#</td>
<td>Ni 0.025 Co 0.065 TFe 12.34 Al2O3 1.59 CaO 0.26 MgO 21.72</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>5 年</td>
<td>吉铁铁合金有限责任公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成 分 (%</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>YSBS 15138–2020</td>
<td>低合金钢Q235光谱标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>C 0.184 Si 0.212 Mn 0.44 P 0.0148 S 0.0112</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>C 0.003 Si 0.007 Mn 0.01 P 0.0004 S 0.0006</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成分</td>
<td>Cr 0.0078 Ni 0.0037 Cu 0.0038 Al 0.015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>数量</td>
<td>400块</td>
<td></td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>YSBS 15112a–2020</td>
<td>管线钢X60光谱标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>C 0.077 Si 0.170 Mn 1.27 P 0.011 S 0.0028 Cr 0.050</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>C 0.002 Si 0.004 Mn 0.02 P 0.001 S 0.0002 Al 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成分</td>
<td>Ni 0.020 Cu 0.0105 Al 0.005 Nb 0.036 V 0.032 Ti 0.043</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>数量</td>
<td>500块</td>
<td></td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>YSBS 15325b–2020</td>
<td>不锈钢SUS304光谱标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>C 0.052 Si 0.42 Mn 1.11 P 0.037 S 0.0008 Cr 18.13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>C 0.001 Si 0.01 Mn 0.02 P 0.001 S 0.0002 Al 0.03</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成分</td>
<td>Ni 0.07 Ni 0.024 Nb 0.029 Cu 0.003 Al 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>数量</td>
<td>400块</td>
<td></td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>YSBC15609-2020</td>
<td>高碳铬铁标准样品</td>
<td>C 8.42  Si 0.26  Mn 0.15  P 0.015  S 0.022  Cr 69.87</td>
<td>1000瓶</td>
<td>10年</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C 0.04  Si 0.03  Mn 0.01  P 0.001  S 0.001  Cr 0.16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>YSBS15129-2020</td>
<td>低合金高强度结构钢Q345光谱分析用标准样品</td>
<td>C 0.152  Si 0.155  Mn 1.21  P 0.0222  S 0.0025  Cr 0.280</td>
<td>400块</td>
<td>15年</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni 0.003  Ti 0.007  Nb 0.02  P 0.0004  S 0.0002  Cr 0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al 0.017  Si 0.015  Mn 0.015  P 0.037  S 0.038  Cr 0.0032</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.001  Ti 0.001  Nb 0.001  P 0.002  S 0.002  Cr 0.0032</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>YSBS15356-2020</td>
<td>不锈钢SUS436L(019Cr18MoTi)光谱分析用标准样品</td>
<td>C 0.010  Si 0.36  Mn 0.089  P 0.018  S 0.0008  Cr 17.84</td>
<td>500块</td>
<td>15年</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni 0.001  Mo 0.01  V 0.001  P 0.001  S 0.0002  Cr 0.06</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al 0.134  Ti 1.05  V 0.052  P 0.023  S 0.184  Cr 0.15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al 0.005  Ti 0.03  V 0.002  P 0.002  S 0.003  Cr 0.01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al 0.023  Ti 0.014  V 0.011  P 0.002  S 0.002  Cr 0.01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td>----------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>YSBS 15357-2020</td>
<td>不锈钢 SUS444（019Cr19Mo2NbTi）光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>太原钢铁（集团）有限公司技术中心</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：C=0.010，Si=0.32，Mn=0.058，P=0.018，S=0.0009，Cr=18.36</td>
<td></td>
<td></td>
<td>480</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：C=0.001，Si=0.01，Mn=0.002，P=0.001，S=0.0002，Cr=0.06</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni=0.119，Mo=1.95，V=0.021，Cu=0.015，Ti=0.184，Nb=0.21</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：C=0.006，Si=0.03，Mn=0.002，P=0.001，S=0.0003，Cr=0.01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：C=0.001，Si=0.001，Mn=0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>YSBC 15610-2020</td>
<td>镍铁化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td>715</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：C=0.028，Si=0.201，Mn=0.055，P=0.004，S=0.0039，Ni=43.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：C=0.001，Si=0.004，Mn=0.002，P=0.001，S=0.0003，Ni=0.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr=0.63，Cu=0.0027，Co=0.047，Fe=55.14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：C=0.01，Si=0.0003，Mn=0.003，Ni=0.13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：C=0.001，Si=0.0001，Mn=0.001，Ni=0.002，Fe=0.007</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>YSBC 41504-2020</td>
<td>NS 1101 耐蚀合金化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td>500</td>
<td>15年</td>
<td>上海材料研究所、冶金工业信息标准研究院</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：C=0.071，Si=0.0006，Mn=0.807，S=0.360，P=0.015，Ni=32.27</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr=0.001，Mn=0.0001，Si=0.007，P=0.010，Ni=0.002，Cr=0.07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Mo=20.72，Mo=0.297，Al=0.490，Co=0.299，Cu=0.050，Ni=0.038</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：C=0.008，Si=0.008，Mn=0.010，P=0.007，Ni=0.003，Cr=0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：C=0.001，Si=0.0001，Mn=0.001，Ni=0.002，Fe=0.007</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及 标准偏差</td>
<td>成 分（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>S</td>
<td>Mn</td>
<td>Si</td>
<td>P</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>YSBS 41504-2020</td>
<td>NS 1101耐蚀合金光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>0.071</td>
<td>0.0006</td>
<td>0.807</td>
<td>0.015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>Cr</td>
<td>Mo</td>
<td>Ti</td>
<td>Al</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>YSBC 41503-2020</td>
<td>GH4169高温合金化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>0.027</td>
<td>0.0006</td>
<td>0.057</td>
<td>0.080</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>C</td>
<td>S</td>
<td>Mn</td>
<td>Si</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>Fe</td>
<td>Mo</td>
<td>Ti</td>
<td>Al</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>YSBS 41503-2020</td>
<td>GH4169高温合金光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>0.027</td>
<td>0.0006</td>
<td>0.057</td>
<td>0.080</td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>YSBC 41502-2020</td>
<td>GH3625 高温合金化学分析用标准样品</td>
<td>C: 0.043</td>
<td>500 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td>上海材料研究所、冶金工业信息标准研究院</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>YSBS 41502-2020</td>
<td>GH3625 高温合金光谱分析用标准样品</td>
<td>C: 0.043</td>
<td>250 块</td>
<td>15 年</td>
<td>上海材料研究所、冶金工业信息标准研究院</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>YSBC 20410-2020</td>
<td>特殊硅铁标准样品</td>
<td>C: 0.029</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td>上海恒衡冶金测试技术有限公司、冶金工业信息标准研究院</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>YSBC 20411-2020</td>
<td>特种硅铁（TFeSi75-D）标准样品</td>
<td>C: 0.024</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td>上海恒衡冶金测试技术有限公司、冶金工业信息标准研究院</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>YSBC 20412-2020</td>
<td>特种硅铁 (TFeSi75-C) 标准样品</td>
<td>C: 0.022, S: 0.0022, P: 0.014, Mn: 0.10, Si: 75.08, Ni: 0.133</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td>上海恒衡冶金测试技术有限公司、冶金工业信息标准研究院</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>YSBC 20413-2020</td>
<td>硅铁 (FeSi65) 标准样品</td>
<td>C: 0.020, S: 0.0017, P: 0.018, Mn: 0.57, Si: 69.72, Ni: 0.22</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td>上海恒衡冶金测试技术有限公司、冶金工业信息标准研究院</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>YSBC 35617-2020</td>
<td>高碳铬铁 FeCr70C7.0 标准样品</td>
<td>C: 8.15, Si: 2.65, Mn: 0.267, P: 0.023, S: 0.023, Cr: 55.31</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td>四川精迅产品质量检测有限公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>YSBC 35618-2020</td>
<td>高碳锰铁 FeMn68C7.0 标准样品</td>
<td>C: 6.24, Si: 0.68, Mn: 64.42, P: 0.209, S: 0.014</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td>四川精迅产品质量检测有限公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>YSBC 35619-2020</td>
<td>中碳锰铁 FeMn75C2.0 标准样品</td>
<td>C: 1.79, Si: 1.75, Mn: 76.82, P: 0.207, S: 0.014</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td>四川精迅产品质量检测有限公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成分（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
<td>---------------</td>
<td>------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>YSBC35620-2020</td>
<td>锰硅合金FeMn68Si18标准样品</td>
<td>标准值 1.65 17.30 66.65 0.135 0.015</td>
<td>C Si Mn P S</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td>四川精迅产品质量检测有限公司</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>YSBC35621-2020</td>
<td>硅铁FeSi75-B标准样品</td>
<td>标准值 72.31 0.083 1.37 0.019 0.0021 1.28</td>
<td>Si C Al P S Ca</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>YSBC35622-2020</td>
<td>钼铁标准样品</td>
<td>标准值 0.066 0.12 0.026 0.137 54.37 0.120</td>
<td>C Si P S Mo As</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>YSBC35705-2020</td>
<td>钛精矿（岩矿）标准样品</td>
<td>标准值 31.11 35.76 4.03 1.08 1.17 5.36</td>
<td>TFe FeO SiO3 Al2O3 CaO MgO</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值 0.12 0.08 0.05 0.02 0.06 0.04</td>
<td>MnO TiO2 S P V2O5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值 0.698 45.96 0.201 0.0032 0.075</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值 0.012 0.14 0.008 0.0005 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>YSBC 31202-2020</td>
<td>合金结构钢20CrNiMo化学分析用标准样品</td>
<td>C</td>
<td>0.204</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司、冶金工业信息标准研究院</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si</td>
<td>0.262</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn</td>
<td>0.832</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>0.552</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cu</td>
<td>0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mo</td>
<td>0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn</td>
<td>0.005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>YSBS 31202-2020</td>
<td>合金结构钢20CrNiMo光谱分析用标准样品</td>
<td>C</td>
<td>0.204</td>
<td>500 块</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si</td>
<td>0.262</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn</td>
<td>0.832</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>0.552</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cu</td>
<td>0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mo</td>
<td>0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn</td>
<td>0.005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成 分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C    Si    Mn    P    S    Cr</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>YSBC 31201-2020</td>
<td>合金结构钢20CrMo化学分析用标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>0.201 0.247 0.492 0.011 0.014 0.870</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004 0.004 0.005 0.001 0.001 0.005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni    Cu    Mo    Als    Alt    Sn</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.044 0.066 0.173 0.026 0.027 0.0068</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004 0.002 0.004 0.003 0.003 0.0005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As</td>
<td>0.018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C    Si    Mn    P    S    Cr</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>YSBS 31201-2020</td>
<td>合金结构钢20CrMo光谱分析用标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>0.201 0.247 0.492 0.011 0.014 0.870</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004 0.004 0.005 0.001 0.001 0.005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni    Cu    Mo    Als    Alt    Sn</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.044 0.066 0.173 0.026 0.027 0.0068</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004 0.002 0.004 0.003 0.003 0.0005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As</td>
<td>0.018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分 (％)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C   Si   Mn   P   S   Cr</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>YSBC 31301-2020</td>
<td>铬不锈钢5Cr8Si2化学分析用标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>524</td>
<td>1.29</td>
<td>0.220</td>
<td>0.028</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004</td>
<td>0.01</td>
<td>0.005</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni   Cu   Mo   Al   Al   Sn</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.194</td>
<td>0.142</td>
<td>0.101</td>
<td>0.0060</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004</td>
<td>0.003</td>
<td>0.002</td>
<td>0.0004</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As   V</td>
<td>0.020</td>
<td>0.026</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.002</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>YSBS 31301-2020</td>
<td>铬不锈钢5Cr8Si2光谱分析用标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>524</td>
<td>1.29</td>
<td>0.220</td>
<td>0.028</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004</td>
<td>0.01</td>
<td>0.005</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni   Cu   Mo   Al   Al   Sn</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.194</td>
<td>0.142</td>
<td>0.101</td>
<td>0.0060</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004</td>
<td>0.003</td>
<td>0.002</td>
<td>0.0004</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As   V</td>
<td>0.020</td>
<td>0.026</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.002</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成分（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>YSBC 31302-2020</td>
<td>铬不锈钢3Cr13化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td>700瓶</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司，冶金工业信息标准研究院</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>YSBS 31302-2020</td>
<td>铬不锈钢3Cr13光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td>500块</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司，冶金工业信息标准研究院</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>YSBC 31105-2020</td>
<td>50#碳素钢化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td>700瓶</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司，冶金工业信息标准研究院</td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>YSBS 31105-2020</td>
<td>50#碳素钢光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>C 0.543 Si 0.322 Mn 0.641 P 0.019 S 0.012 Cr 0.052</td>
<td>500</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司，冶金工业信息标准研究院</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成分 (%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si 0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>YSBC 31106-2020</td>
<td>30#碳素钢化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>C 0.312 Si 0.250 Mn 0.602 P 0.021 S 0.026 Cr 0.083</td>
<td>700</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司，冶金工业信息标准研究院</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成分 (%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn 0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>YSBS 31106-2020</td>
<td>30#碳素钢光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>C 0.312 Si 0.250 Mn 0.602 P 0.021 S 0.026 Cr 0.083</td>
<td>500</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司，冶金工业信息标准研究院</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成分 (%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn 0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成 分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------------------------------------</td>
<td>------------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>-----------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>YSBS31206-2020</td>
<td>合金结构钢42CrNiMo光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>北京冶金标准样品技术开发公司</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>YSBC31206-2020</td>
<td>合金结构钢42CrNiMo化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>YSBS 31203-2020</td>
<td>合金结构钢42CrMo 光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.415</td>
<td>0.250</td>
<td>0.567</td>
<td>0.015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.006</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>0.01</td>
<td></td>
<td>0.117</td>
<td>0.174</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cu</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.006</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mo</td>
<td>0.01</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al</td>
<td>0.0014</td>
<td>0.0053</td>
<td>0.013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt</td>
<td>0.0002</td>
<td>0.0004</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>YSBC 31203-2020</td>
<td>合金结构钢42CrMo 化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.415</td>
<td>0.250</td>
<td>0.567</td>
<td>0.015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.006</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>1.03</td>
<td></td>
<td>0.117</td>
<td>0.174</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cu</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.006</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mo</td>
<td>0.01</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al</td>
<td>0.0014</td>
<td>0.0053</td>
<td>0.013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt</td>
<td>0.0002</td>
<td>0.0004</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
<td>Mn</td>
<td>P</td>
<td>S</td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>YSBS31401-2020</td>
<td>合金工具钢4Cr5MoSiV1光谱分析用标准样品</td>
<td>0.379</td>
<td>1.03</td>
<td>0.292</td>
<td>0.022</td>
<td>0.0023</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>Cu</td>
<td>Mo</td>
<td>V</td>
<td>Als</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5.14</td>
<td>0.097</td>
<td>1.24</td>
<td>0.844</td>
<td>0.013</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>W</td>
<td>Sn</td>
<td>As</td>
<td>N</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.019</td>
<td>0.261</td>
<td>0.0085</td>
<td>0.013</td>
<td>0.0184</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>YSBC31401-2020</td>
<td>合金工具钢4Cr5MoSiV1化学分析用标准样品</td>
<td>0.379</td>
<td>1.03</td>
<td>0.292</td>
<td>0.022</td>
<td>0.0023</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>Cu</td>
<td>Mo</td>
<td>V</td>
<td>Als</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5.14</td>
<td>0.097</td>
<td>1.24</td>
<td>0.844</td>
<td>0.013</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>W</td>
<td>Sn</td>
<td>As</td>
<td>N</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.019</td>
<td>0.261</td>
<td>0.0085</td>
<td>0.013</td>
<td>0.0184</td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>YSBS 31204-2020</td>
<td>合金结构钢20CrMnTi光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>YSBC 31204-2020</td>
<td>合金结构钢20CrMnTi化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>参数</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C  Si  Mn  P  S  Ni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0.196 0.356 0.973 0.025 0.012 0.079</td>
<td>500</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司、北京冶金标准样品技术开发公司</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0.003 0.003 0.005 0.001 0.001 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr  Cu  Mo  V  Ti  Al</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1.08 0.054 0.067 0.017 0.046 0.097</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0.01 0.001 0.002 0.001 0.003 0.004</td>
<td>700</td>
<td>15年</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt  Co  Bs  Bt  Sn  As</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0.099 0.025 0.0024 0.0027 0.0065 0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0.004 0.002 0.0002 0.0002 0.0002 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>N</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0.0117</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0.0003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------</td>
<td>-----</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>YSBS 31402-2020</td>
<td>碳素工具钢 T10A 光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司、北京冶金标准样品技术开发公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>YSBC 31402-2020</td>
<td>碳素工具钢 T10A 化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司、北京冶金标准样品技术开发公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>YSBS 31205-2020</td>
<td>合金结构钢30CrMnSiA光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td>500块</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>0.318</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si</td>
<td>1.13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn</td>
<td>0.980</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0.015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>0.080</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cu</td>
<td>0.02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mo</td>
<td>0.006</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ti</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>1.01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si</td>
<td>0.103</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn</td>
<td>0.019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0.014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>0.015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn</td>
<td>0.0047</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As</td>
<td>0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>53</td>
<td>YSBC 31205-2020</td>
<td>合金结构钢30CrMnSiA化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td>700瓶</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>0.318</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si</td>
<td>1.13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn</td>
<td>0.980</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0.015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>0.080</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cu</td>
<td>0.02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mo</td>
<td>0.006</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ti</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>1.01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si</td>
<td>0.103</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn</td>
<td>0.019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0.014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>0.015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn</td>
<td>0.0047</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As</td>
<td>0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成分（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>54</td>
<td>YSBS31211-2020</td>
<td>合金结构钢12Cr1MoV光谱分析用标准样品</td>
<td>标准值：0.121 0.280 0.396 0.016 0.013 0.120</td>
<td>C Si Mn P S Ni</td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.002 0.005 0.004 0.001 0.001 0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr Cu Mo V Alt Co</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：1.06 0.065 0.310 0.204 0.045 0.015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.02 0.003 0.006 0.005 0.003 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn As</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：0.0049 0.0096</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.0005 0.0005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td>YSBC31211-2020</td>
<td>合金结构钢12Cr1MoV化学分析用标准样品</td>
<td>标准值：0.121 0.280 0.396 0.016 0.013 0.120</td>
<td>C Si Mn P S Ni</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.002 0.005 0.004 0.001 0.001 0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr Cu Mo V Alt Co</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：1.06 0.065 0.310 0.204 0.045 0.015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.02 0.003 0.006 0.005 0.003 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn As</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值：0.0049 0.0096</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.0005 0.0005</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分 (%</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>-----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>56</td>
<td>YSBS31210-2020</td>
<td>合金结构钢Q345光谱分析用标准样品</td>
<td>C 0.150 Si 0.336 Mn 1.32 P 0.024 S 0.013 Ni 0.043</td>
<td></td>
<td></td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.104 Cu 0.050 Mo 0.026 Al 0.094 Mg 0.980 Si 0.020</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn 0.0056 As 0.011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>57</td>
<td>YSBC31210-2020</td>
<td>合金结构钢Q345化学分析用标准样品</td>
<td>C 0.150 Si 0.336 Mn 1.32 P 0.024 S 0.013 Ni 0.043</td>
<td></td>
<td></td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.104 Cu 0.050 Mo 0.026 Al 0.094 Mg 0.980 Si 0.020</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn 0.0056 As 0.011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
<td>--------------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>58</td>
<td>YSBS 31208-2020</td>
<td>合金结构钢17CrNiMo6光谱分析用标准样品</td>
<td>500块</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>59</td>
<td>YSBC 31208-2020</td>
<td>合金结构钢17CrNiMo6化学分析用标准样品</td>
<td>700瓶</td>
<td>15年</td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成分（%）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C  Si  Mn  P  S  Ni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>58</td>
<td>0.182 0.283 0.503 0.015 0.0093 1.46</td>
<td>0.003 0.005 0.007 0.001 0.0004 0.02</td>
<td>1.68 0.075 0.285 0.018 0.032 0.035</td>
<td>0.02 0.003 0.003 0.001 0.002 0.003</td>
<td>0.0042 0.010</td>
<td>0.0002 0.001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>59</td>
<td>0.182 0.283 0.503 0.015 0.0093 1.46</td>
<td>0.003 0.005 0.007 0.001 0.0004 0.02</td>
<td>1.68 0.075 0.285 0.018 0.032 0.035</td>
<td>0.02 0.003 0.003 0.001 0.002 0.003</td>
<td>0.0042 0.010</td>
<td>0.0002 0.001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成 分 (％)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>YSBS31209-2020</td>
<td>合金结构钢20CrMnMo光谱分析用标准样品</td>
<td>C 0.218 Si 0.266 Mn 1.08 P 0.020 S 0.011 Ni 0.203</td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.003 Cu 0.006 Mo 0.02 V 0.001 Al 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>61</td>
<td>YSBC31209-2020</td>
<td>合金结构钢20CrMnMo化学分析用标准样品</td>
<td>C 0.218 Si 0.266 Mn 1.08 P 0.020 S 0.011 Ni 0.203</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.003 Cu 0.006 Mo 0.02 V 0.001 Al 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td>YSBS31111-2020</td>
<td>35 碳素钢光谱分析用标准样品</td>
<td>C 0.357 Si 0.296 Mn 0.639 P 0.020 S 0.013 Ni 0.028</td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.005 Cu 0.006 Mo 0.007 Al 0.001 Sn 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成 分 (% )</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td>YSBC 31111-2020</td>
<td>35 碳素钢化学分析用标准样品</td>
<td>C 0.357 Si 0.296 Mn 0.639 P 0.020 S 0.013 Ni 0.028 Cr 0.005 Cu 0.006 Mo 0.007</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>64</td>
<td>YSBS 31207-2020</td>
<td>弹簧钢 60Si2Mn 光谱分析用标准样品</td>
<td>C 0.586 Si 1.75 Mn 0.685 P 0.040 S 0.039 Ni 0.076 Cr 0.004 Cu 0.020 Mo 0.004 V 0.001 Alt 0.001</td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>YSBC 31207-2020</td>
<td>弹簧钢 60Si2Mn 化学分析用标准样品</td>
<td>C 0.586 Si 1.75 Mn 0.685 P 0.040 S 0.039 Ni 0.076 Cr 0.004 Cu 0.020 Mo 0.004 V 0.001 Alt 0.001</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成份（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C   Si  Mn  P   S   Ni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>66</td>
<td>YSBS 31213-2020</td>
<td>高碳铬轴承钢 GCr15 光谱分析用标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>1.01 0.232 0.358 0.014 0.012 0.062</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.01 0.001 0.005 0.001 0.001 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr   Cu   Mo  Alt  Sn   As</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>1.51 0.047 0.145 0.047 0.0041 0.017</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.01 0.002 0.004 0.002 0.0002 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>67</td>
<td>YSBC 31213-2020</td>
<td>高碳铬轴承钢 GCr15 化学分析用标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>1.01 0.232 0.358 0.014 0.012 0.062</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr   Cu   Mo  Alt  Sn   As</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>1.51 0.047 0.145 0.047 0.0041 0.017</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.01 0.002 0.004 0.002 0.0002 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>68</td>
<td>YSBS 31404-2020</td>
<td>合金工具钢 5CrNiMo 光谱分析用标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>0.536 0.311 0.671 0.016 0.015 1.53</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr   Cu   W   Mo  Alt  Co  Sn   As</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.673 0.053 0.032 0.223 0.032 0.023</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.005 0.003 0.005 0.002 0.004</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co   Sn   As</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.021 0.0050 0.011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002 0.0003 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分 (%)</td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
<td>Mn</td>
<td>P</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
<td>---------------</td>
<td>----------</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>69</td>
<td>YSBC 31404-2020</td>
<td>合金工具钢 5CrNiMo 化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>70</td>
<td>YSBS 31405-2020</td>
<td>合金工具钢 7CrSiMnMoV 光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>71</td>
<td>YSBC 31405-2020</td>
<td>合金工具钢 7CrSiMnMoV 化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>72</td>
<td>YSBS 31406-2020</td>
<td>合金工具钢CrWMn 光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科、冶金工业信息标准研究院、北京冶金标准样本技术开发公司</td>
</tr>
<tr>
<td>73</td>
<td>YSBC 31406-2020</td>
<td>合金工具钢CrWMn 化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>成分（%）</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
<td>Mn</td>
<td>P</td>
<td>S</td>
</tr>
<tr>
<td>74</td>
<td>YSBS 31212-2020</td>
<td>合金结构钢38CrMoAl光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.365</td>
<td>0.425</td>
<td>0.512</td>
<td>0.015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004</td>
<td>0.003</td>
<td>0.006</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>1.44</td>
<td>0.053</td>
<td>0.193</td>
<td>0.031</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.003</td>
<td>0.004</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>0.015</td>
<td>0.0049</td>
<td>0.0082</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.0004</td>
<td>0.0004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>YSBC 31212-2020</td>
<td>合金结构钢38CrMoAl化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.365</td>
<td>0.425</td>
<td>0.512</td>
<td>0.015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004</td>
<td>0.003</td>
<td>0.006</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>1.44</td>
<td>0.053</td>
<td>0.193</td>
<td>0.031</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.003</td>
<td>0.004</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>0.015</td>
<td>0.0049</td>
<td>0.0082</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.0004</td>
<td>0.0004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>标准样品编号</td>
<td>标准样品名称</td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>成分 (%)</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
<td>研制单位</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>76</td>
<td>YSBS 31403-2020</td>
<td>优质合金模具钢3Cr2MnNiMo 光谱分析用标准样品</td>
<td>标准值 0.355 0.380 1.29 0.020 0.019 0.984</td>
<td></td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司、冶金工业信息标准研究院、北京冶金标准样品技术开发公司</td>
</tr>
<tr>
<td>77</td>
<td>YSBC 31403-2020</td>
<td>优质合金模具钢3Cr2MnNiMo 化学分析用标准样品</td>
<td>标准值 0.355 0.380 1.29 0.020 0.019 0.984</td>
<td></td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>78</td>
<td>YSBS 35801-2020</td>
<td>一级焦炭反应性及反应后强度标准样品</td>
<td>标准值 18.9 72.6</td>
<td>1000 盒</td>
<td>5 年</td>
<td>鞍山市科翔仪器仪表有限公司、上海恒衡冶金测试技术有限公司、北京冶金标准样品技术开发公司</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>