<table>
<thead>
<tr>
<th>序号</th>
<th>标准样品编号</th>
<th>标准样品名称</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>YSBS 35802-2020</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</td>
<td>95</td>
<td>514</td>
<td>345瓶</td>
<td>5年</td>
<td>宁夏产品质量监督检验院</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td></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>索氏体含量 (%)</th>
<th>数量</th>
<th>有效期</th>
<th>研制单位</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>YSBS 35103-2020</td>
<td>高碳钢盘条索氏体含量标准样品</td>
<td>91</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>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></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 (%)</th>
<th>数量</th>
<th>有效期</th>
<th>研制单位</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3</td>
<td>YSBC 25617-2020</td>
<td>镍铁矿标准样品 1#</td>
<td>Ni 1.56, SiO2 40.61, P 0.0020, S 0.010, Mn 0.23, Cr 0.71</td>
<td>1000瓶</td>
<td>5年</td>
<td>吉铁铁合金有限责任公司</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co 0.02, TFe 0.08, Al2O3 0.0002, CaO 0.001, MgO 0.03</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>YSBC 25618-2020</td>
<td>镍铁矿标准样品 2#</td>
<td>Ni 1.47, SiO2 29.11, S 0.035, Mn 0.45, Cr 1.14</td>
<td>1000瓶</td>
<td>5年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co 0.02, TFe 0.10, Al2O3 0.004, CaO 0.02, MgO 0.03</td>
<td></td>
<td></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 (%)</th>
<th>数量</th>
<th>有效期</th>
<th>研制单位</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3</td>
<td>YSBC 25617-2020</td>
<td>镍铁矿标准样品 1#</td>
<td>Ni 1.56, SiO2 40.61, P 0.0020, S 0.010, Mn 0.23, Cr 0.71</td>
<td>1000瓶</td>
<td>5年</td>
<td>吉铁铁合金有限责任公司</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co 0.02, TFe 0.08, Al2O3 0.0002, CaO 0.001, MgO 0.03</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>YSBC 25618-2020</td>
<td>镍铁矿标准样品 2#</td>
<td>Ni 1.47, SiO2 29.11, S 0.035, Mn 0.45, Cr 1.14</td>
<td>1000瓶</td>
<td>5年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co 0.02, TFe 0.10, Al2O3 0.004, CaO 0.02, MgO 0.03</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>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>YSBS15138-2020</td>
<td>低合金钢Q235光谱标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>0.184 0.212 0.44 0.0148 0.0112</td>
<td>C Si Mn P S</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.003 0.007 0.01 0.0004 0.0006</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr Ni Cu Als</td>
<td>0.0078 0.0037 0.0038 0.015</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.0006 0.0004 0.0006 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>YSBS15112a-2020</td>
<td>管线钢X60光谱标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>0.077 0.170 1.27 0.011 0.0028 0.050</td>
<td>C Si Mn P S Cr</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002 0.004 0.02 0.001 0.0002 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni Cu Als Nb V Ti</td>
<td>0.020 0.0105 0.036 0.032 0.043 0.017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001 0.0005 0.001 0.001 0.001 0.001</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>YSBS15325b-2020</td>
<td>不锈钢SUS304光谱标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>0.052 0.42 1.11 0.037 0.0008 18.13</td>
<td>C Si Mn P S Cr</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001 0.01 0.02 0.001 0.0002 0.03</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni Mo Cu Als Alt N</td>
<td>0.07 0.024 0.029 0.003 0.004 0.039</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.03 0.002 0.001 0.001 0.001 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co V Ti As Sn Sb</td>
<td>0.23 0.064 0.0009 0.0027 0.0007 0.0003</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.01 0.001 0.0003 0.0005 0.0002 0.0001</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>
</tr>
<tr>
<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>标准值：8.42 0.26 0.15 0.015 0.022 69.87</td>
<td>C  Si  Mn  P  S  Cr</td>
<td>1000瓶</td>
<td>10年</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>标准值：0.152 0.155 1.21 0.0222 0.0025 0.280</td>
<td>C  Si  Mn  P  S  Cr</td>
<td>400块</td>
<td>15年</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>标准值：0.010 0.36 0.089 0.018 0.0008 17.84</td>
<td>C  Si  Mn  P  S  Cr</td>
<td>500块</td>
<td>15年</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>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>YSBS15357-2020</td>
<td>不锈钢 SUS444 (019Cr19Mo2NbTi) 光谱分析用标准样品</td>
<td>C 0.010, Si 0.32, Mn 0.058, P 0.018, S 0.0009, Cr 18.36</td>
<td>480</td>
<td>15年</td>
<td>太原钢铁（集团）有限公司技术中心</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni 0.003, Mo 0.002, V 0.001, Cu 0.001, Ti 0.003, Nb 0.01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>YSBC15610-2020</td>
<td>光谱分析用标准样品</td>
<td>C 0.017, Si 0.011, Mn 0.012</td>
<td>715</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>13</td>
<td>YSBC41504-2020</td>
<td>NS 1101 耐蚀合金化学分析用标准样品</td>
<td>C 0.071, Si 0.0006, Mn 0.807, P 0.015, Ni 32.27</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></td>
<td>Cr 0.001, Mo 0.0001, Ti 0.001, Al 0.002, Co 0.002, Cu 0.07</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>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>------------------------------------</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></td>
<td></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>C 0.071 S 0.0006 Mn 0.807 Si 0.360 P 0.015 Ni 32.27</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.001 Mo 0.007 Ti 0.010 Al 0.002 Co 0.07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值 20.72 S 0.297 Mn 0.490 Si 0.299 P 0.050 Ni 0.038</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.008 Mo 0.008 Ti 0.010 Al 0.007 Co 0.003 Ni 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></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></td>
<td></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>C 0.027 S 0.0005 Mn 0.057 Si 0.080 P 0.0033 Ni 52.27</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.003 Fe 0.002 Mo 0.016 Ti 0.0012 Al 0.08</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值 18.56 S 18.54 Mn 3.28 Si 1.03 P 0.635 Ni 0.111</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.07 Fe 0.04 Mo 0.04 Ti 0.03 Al 0.008 Ni 0.007</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Nb 0.06 Ta* 0.003 Cu 0.023 Ni 0.0025</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值 5.15 S 0.003 Mn 0.023 Si 0.0025 Ni 0.0003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></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></td>
<td></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>C 0.027 S 0.0005 Mn 0.057 Si 0.080 P 0.0033 Ni 52.27</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.002 Fe 0.002 Mo 0.016 Ti 0.0012 Al 0.08</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值 18.56 S 18.54 Mn 3.28 Si 1.03 P 0.635 Ni 0.111</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.07 Fe 0.04 Mo 0.04 Ti 0.03 Al 0.008 Ni 0.007</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Nb 0.06 Ta* 0.003 Cu 0.023 Ni 0.0025</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值 5.15 S 0.003 Mn 0.023 Si 0.0025 Ni 0.0003</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>C</td>
<td>S</td>
<td>Mn</td>
</tr>
<tr>
<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>标准值</td>
<td>0.043</td>
<td>0.0006</td>
<td>0.124</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.0002</td>
<td>0.005</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成 分 (%)</td>
<td>Cr</td>
<td>Fe</td>
<td>Mo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>20.69</td>
<td>3.50</td>
<td>8.37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.07</td>
<td>0.05</td>
<td>0.09</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>成分（%）</td>
<td>C</td>
<td>S</td>
<td>Mn</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.043</td>
<td>0.0006</td>
<td>0.124</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.0002</td>
<td>0.005</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成 分 (%)</td>
<td>Cr</td>
<td>Fe</td>
<td>Mo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>20.69</td>
<td>3.50</td>
<td>8.37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.07</td>
<td>0.05</td>
<td>0.09</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>YSBC 20410-2020</td>
<td>特殊硅铁标准样品</td>
<td>成分（%）</td>
<td>C</td>
<td>S</td>
<td>P</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.029</td>
<td>0.0022</td>
<td>0.0129</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.0002</td>
<td>0.0005</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成 分 (%)</td>
<td>Cr</td>
<td>Cu</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.0079</td>
<td>0.0034</td>
<td>0.0082</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.0004</td>
<td>0.0003</td>
<td>0.0004</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>YSBC 20411-2020</td>
<td>特种硅铁（TFeSi75-D）标准样品</td>
<td>成分（%）</td>
<td>C</td>
<td>S</td>
<td>P</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.024</td>
<td>0.0021</td>
<td>0.0146</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.001</td>
<td>0.0001</td>
<td>0.0006</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>成 分 (%)</td>
<td>Cr</td>
<td>Cu</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.062</td>
<td>0.089</td>
<td>0.0089</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td>0.003</td>
<td>0.0003</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>
</tr>
<tr>
<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></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>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>YSBC 20413-2020</td>
<td>硅铁 (FeSi65) 标准样品</td>
<td></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>23</td>
<td>YSBC 35617-2020</td>
<td>高碳铬铁 FeCr70C7.0 标准样品</td>
<td></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>24</td>
<td>YSBC 35618-2020</td>
<td>高碳锰铁 FeMn68C7.0 标准样品</td>
<td></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>25</td>
<td>YSBC 35619-2020</td>
<td>中碳锰铁 FeMn75C2.0 标准样品</td>
<td></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>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>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>YSBC35620-2020</td>
<td>镁硅合金 FeMn68Si18 标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
<td>Mn</td>
<td>P</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1.65</td>
<td>17.30</td>
<td>66.65</td>
<td>0.135</td>
<td>0.015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.02</td>
<td>0.08</td>
<td>0.25</td>
<td>0.004</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>有效期</td>
<td>1000 瓶</td>
<td>10 年</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>YSBC35621-2020</td>
<td>硅铁 FeSi75-B 标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>Si</td>
<td>C</td>
<td>Al</td>
<td>P</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>72.31</td>
<td>0.083</td>
<td>1.37</td>
<td>0.019</td>
<td>0.0007</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.29</td>
<td>0.002</td>
<td>0.04</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>0.165</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.008</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>YSBC35622-2020</td>
<td>钼铁标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
<td>P</td>
<td>S</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0.066</td>
<td>0.12</td>
<td>0.026</td>
<td>0.137</td>
<td>54.37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td>0.01</td>
<td>0.003</td>
<td>0.003</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cu</td>
<td>0.309</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.006</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>YSBC35705-2020</td>
<td>钛精矿 (岩矿) 标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>TFe</td>
<td>FeO</td>
<td>SiO2</td>
<td>Al2O3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>31.11</td>
<td>35.76</td>
<td>4.03</td>
<td>1.08</td>
<td>1.17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.12</td>
<td>0.08</td>
<td>0.05</td>
<td>0.02</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>
</tr>
<tr>
<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></td>
<td></td>
<td>700瓶</td>
<td>15年</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></td>
<td></td>
<td>500块</td>
<td>15年</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>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>YSBC31201-2020</td>
<td>合金结构钢20CrMo化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>700瓶</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>YSBS31201-2020</td>
<td>合金结构钢20CrMo光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>500块</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>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<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></td>
<td></td>
<td></td>
<td>700 瓶 15 年 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>Ni  Cu  Mo  Als  Alt  Sn</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td></td>
<td>0.194 0.142 0.101 0.0060 0.0066 0.0091</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0.004 0.003 0.002 0.0004 0.0003 0.0006</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td></td>
<td>As  V</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td></td>
<td>0.020 0.026</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td></td>
<td>0.001 0.002</td>
<td></td>
<td></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></td>
<td></td>
<td></td>
<td>500 块 15 年</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C  Si  Mn  P  S  Cr</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td></td>
<td>Ni  Cu  Mo  Als  Alt  Sn</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td></td>
<td>0.194 0.142 0.101 0.0060 0.0066 0.0091</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td></td>
<td>0.004 0.003 0.002 0.0004 0.0003 0.0006</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td></td>
<td>As  V</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td></td>
<td>0.020 0.026</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td></td>
<td>0.001 0.002</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>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>YSBC31302-2020</td>
<td>铬不锈钢3Cr13 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、冶金工业信息标准研究院</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>C: 0.258, Si: 0.460, Mn: 0.305, P: 0.035, S: 0.011, Cr: 12.52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni: 0.005, Cu: 0.005, Mo: 0.003, Al: 0.002, Alt: 0.001, Sn: 0.02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>As: 0.0055, V: 0.036</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni: 0.005, Cu: 0.005, Mo: 0.054, Al: 0.014, Alt: 0.015, Sn: 0.023</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>YSBS31302-2020</td>
<td>铬不锈钢3Cr13 光谱分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>C: 0.258, Si: 0.460, Mn: 0.305, P: 0.035, S: 0.011, Cr: 12.52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni: 0.005, Cu: 0.005, Mo: 0.054, Al: 0.014, Alt: 0.015, Sn: 0.023</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>As: 0.0055, V: 0.036</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>YSBC31105-2020</td>
<td>50#碳素钢化学分析用标准样品</td>
<td></td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>C: 0.543, Si: 0.322, Mn: 0.641, P: 0.019, S: 0.012, Cr: 0.052</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni: 0.004, Cu: 0.004, Al: 0.003, Alt: 0.001, Sn: 0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值及标准偏差</td>
<td>As: 0.017, V: 0.049, Al: 0.0072, Sn: 0.0082, As: 0.0040, Cr: 0.015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni: 0.001, Cu: 0.001, Al: 0.0006, Sn: 0.0003, As: 0.0005, Cr: 0.02</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>
</tr>
<tr>
<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>
</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>0.543</td>
<td>0.322</td>
<td>0.641</td>
<td>0.019</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>Cu</td>
<td>Al</td>
<td>Al</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.004</td>
<td>0.004</td>
<td>0.003</td>
<td>0.001</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>0.312</td>
<td>0.250</td>
<td>0.602</td>
<td>0.021</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>Cu</td>
<td>Mo</td>
<td>Al</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.003</td>
<td>0.004</td>
<td>0.004</td>
<td>0.001</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>0.312</td>
<td>0.250</td>
<td>0.602</td>
<td>0.021</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>Cu</td>
<td>Mo</td>
<td>Al</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.003</td>
<td>0.004</td>
<td>0.004</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

研制单位：重庆联木科技有限公司、冶金工业信息标准研究院
<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 (％)</th>
<th>数量</th>
<th>有效期</th>
<th>研制单位</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>42</td>
<td>YSBS 31206-2020</td>
<td>合金结构钢 42CrNiMo 光谱分析用标准样品</td>
<td>C 0.415, Si 0.310, Mn 0.569, P 0.015, S 0.011, Ni 1.25</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>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.665, Cu 0.084, Mo 0.186, Al 0.013, Alt 0.015, Co 0.021</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S 0.0057, As 0.019, N 0.0081, Bs* 0.009, Bt* 0.009</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn 0.0003, As 0.001, N 0.0003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>YSBC 31206-2020</td>
<td>合金结构钢 42CrNiMo 化学分析用标准样品</td>
<td>C 0.415, Si 0.310, Mn 0.569, P 0.015, S 0.011, Ni 1.25</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr 0.665, Cu 0.084, Mo 0.186, Al 0.013, Alt 0.015, Co 0.021</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S 0.0057, As 0.019, N 0.0081, Bs* 0.009, Bt* 0.009</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn 0.0003, As 0.001, N 0.0003</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>标准值及标准偏差</td>
<td>数量</td>
<td>有效期</td>
</tr>
<tr>
<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>C</td>
<td>0.415</td>
<td>0.403</td>
<td>0.415</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si</td>
<td>0.250</td>
<td>0.253</td>
<td>0.250</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn</td>
<td>0.567</td>
<td>0.574</td>
<td>0.567</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0.015</td>
<td>0.015</td>
<td>0.015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.020</td>
<td>0.020</td>
<td>0.020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>0.106</td>
<td>0.107</td>
<td>0.106</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cu</td>
<td>0.005</td>
<td>0.005</td>
<td>0.005</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mo</td>
<td>0.006</td>
<td>0.006</td>
<td>0.006</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Als</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>0.003</td>
<td>0.003</td>
<td>0.003</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>C</td>
<td>0.415</td>
<td>0.403</td>
<td>0.415</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Si</td>
<td>0.250</td>
<td>0.253</td>
<td>0.250</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mn</td>
<td>0.567</td>
<td>0.574</td>
<td>0.567</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0.015</td>
<td>0.015</td>
<td>0.015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S</td>
<td>0.020</td>
<td>0.020</td>
<td>0.020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ni</td>
<td>0.106</td>
<td>0.107</td>
<td>0.106</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cu</td>
<td>0.005</td>
<td>0.005</td>
<td>0.005</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mo</td>
<td>0.006</td>
<td>0.006</td>
<td>0.006</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Als</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>0.003</td>
<td>0.003</td>
<td>0.003</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Bt</td>
<td>0.0014</td>
<td>0.0013</td>
<td>0.0014</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn</td>
<td>0.0053</td>
<td>0.0052</td>
<td>0.0053</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>As</td>
<td>0.013</td>
<td>0.013</td>
<td>0.013</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>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>------------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------------</td>
<td>------------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</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></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.379</td>
<td>1.03</td>
<td>0.292</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004</td>
<td>0.01</td>
<td>0.004</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>5.14</td>
<td>0.097</td>
<td>1.24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.02</td>
<td>0.002</td>
<td>0.02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>0.019</td>
<td>0.261</td>
<td>0.0085</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.0002</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></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.379</td>
<td>1.03</td>
<td>0.292</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.004</td>
<td>0.01</td>
<td>0.004</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>5.14</td>
<td>0.097</td>
<td>1.24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.02</td>
<td>0.002</td>
<td>0.02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co</td>
<td>0.019</td>
<td>0.261</td>
<td>0.0085</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.0002</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>
</tr>
<tr>
<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>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>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C: 0.196</td>
<td>Si: 0.356</td>
<td>Mn: 0.973</td>
<td>P: 0.025</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 0.003</td>
<td>Cu: 0.003</td>
<td>Mo: 0.005</td>
<td>V: 0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt: 1.08</td>
<td>Co: 0.054</td>
<td>Mo: 0.067</td>
<td>V: 0.017</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P: 0.01</td>
<td>Si: 0.001</td>
<td>Mn: 0.002</td>
<td>P: 0.001</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>700 块</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C: 0.196</td>
<td>Si: 0.356</td>
<td>Mn: 0.973</td>
<td>P: 0.025</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 0.003</td>
<td>Cu: 0.003</td>
<td>Mo: 0.005</td>
<td>V: 0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt: 1.08</td>
<td>Co: 0.054</td>
<td>Mo: 0.067</td>
<td>V: 0.017</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P: 0.01</td>
<td>Si: 0.001</td>
<td>Mn: 0.002</td>
<td>P: 0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt: 0.099</td>
<td>Co: 0.025</td>
<td>Mo: 0.0024</td>
<td>V: 0.0027</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>P: 0.004</td>
<td>Si: 0.002</td>
<td>Mn: 0.0002</td>
<td>P: 0.0002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt: 0.0117</td>
<td>Co: 0.025</td>
<td>Mo: 0.0024</td>
<td>V: 0.0027</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alt: 0.0003</td>
<td>Co: 0.0002</td>
<td>Mo: 0.0002</td>
<td>V: 0.0002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>N: 0.0117</td>
<td>Co: 0.0002</td>
<td>Mo: 0.0002</td>
<td>V: 0.0002</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>
</tr>
<tr>
<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>
</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>
</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>
</tr>
<tr>
<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>C: 0.318, Si: 1.13, Mn: 0.980, P: 0.015, S: 0.018, Ni: 0.080</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>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 1.01, Cu: 0.103, Mo: 0.019, Ti: 0.014, Al: 0.011, Alt: 0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co: 0.015, Sn: 0.0047, As: 0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 0.01, Cu: 0.002, Mo: 0.002, Ti: 0.002, Al: 0.001, Alt: 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co: 0.001, Sn: 0.0002, As: 0.001</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>C: 0.318, Si: 1.13, Mn: 0.980, P: 0.015, S: 0.018, Ni: 0.080</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 1.01, Cu: 0.103, Mo: 0.019, Ti: 0.014, Al: 0.011, Alt: 0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co: 0.015, Sn: 0.0047, As: 0.012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 0.01, Cu: 0.002, Mo: 0.002, Ti: 0.002, Al: 0.001, Alt: 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co: 0.001, Sn: 0.0002, As: 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>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>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
<td>Mn</td>
<td>P</td>
</tr>
<tr>
<td>54</td>
<td>YSBS 31211-2020</td>
<td>合金结构钢 12Cr1MoV 光谱分析用标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>0.121</td>
<td>0.280</td>
<td>0.396</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.004</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>Cu</td>
<td>Mo</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>1.06</td>
<td>0.065</td>
<td>0.310</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.02</td>
<td>0.003</td>
<td>0.006</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn</td>
<td>As</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.0049</td>
<td>0.0096</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.0005</td>
<td>0.0005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td>YSBC 31211-2020</td>
<td>合金结构钢 12Cr1MoV 化学分析用标准样品</td>
<td>标准值</td>
<td>0.121</td>
<td>0.280</td>
<td>0.396</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.002</td>
<td>0.005</td>
<td>0.004</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>Cu</td>
<td>Mo</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>1.06</td>
<td>0.065</td>
<td>0.310</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.02</td>
<td>0.003</td>
<td>0.006</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn</td>
<td>As</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准值</td>
<td>0.0049</td>
<td>0.0096</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差</td>
<td>0.0005</td>
<td>0.0005</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>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>56</td>
<td>YSBS 31210-2020</td>
<td>合金结构钢Q345 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</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
<td>Mn</td>
<td>P</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.150</td>
<td>0.336</td>
<td>1.32</td>
<td>0.024</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.004</td>
<td>0.004</td>
<td>0.02</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>Cu</td>
<td>Mo</td>
<td>Als</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.104</td>
<td>0.050</td>
<td>0.026</td>
<td>0.094</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.003</td>
<td>0.003</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn</td>
<td>As</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.0056</td>
<td>0.011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.0007</td>
<td>0.001</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>57</td>
<td>YSBC 31210-2020</td>
<td>合金结构钢Q345 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</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>Si</td>
<td>Mn</td>
<td>P</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.150</td>
<td>0.336</td>
<td>1.32</td>
<td>0.024</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.004</td>
<td>0.004</td>
<td>0.02</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr</td>
<td>Cu</td>
<td>Mo</td>
<td>Als</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.104</td>
<td>0.050</td>
<td>0.026</td>
<td>0.094</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.003</td>
<td>0.003</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn</td>
<td>As</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.0056</td>
<td>0.011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.0007</td>
<td>0.001</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>
</tr>
<tr>
<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>C: 0.182, Si: 0.283, Mn: 0.503, P: 0.015, S: 0.0093, Ni: 1.46</td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司</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>C: 0.182, Si: 0.283, Mn: 0.503, P: 0.015, S: 0.0093, Ni: 1.46</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td>重庆联木科技有限公司</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>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------</td>
<td>-------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>YSBS 31209-2020</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>重庆联木科技术有限公司</td>
</tr>
<tr>
<td>61</td>
<td>YSBC 31209-2020</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>重庆联木科技术有限公司</td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td>YSBS 31111-2020</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>重庆联木科技术有限公司</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>
</tr>
<tr>
<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>标准值：0.357，0.296，0.639，0.020，0.013，0.028</td>
<td>C  Si  Mn  P  S  Ni</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.005，0.006，0.007，0.001，0.001，0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr  Cu  Mo  Alt  Sn  As</td>
<td>标准值：0.085，0.035，0.012，0.051，0.003*，0.0090</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.002，0.001，0.002，0.003</td>
<td></td>
<td></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>标准值：0.586，1.75，0.685，0.040，0.039，0.076</td>
<td>C  Si  Mn  P  S  Ni</td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.004，0.02，0.004，0.001，0.001，0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr  Cu  Mo  V  Alt  Co</td>
<td>标准值：0.163，0.060，0.028，0.026，0.037，0.012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.003，0.003，0.002，0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn  As</td>
<td>标准值：0.0071，0.012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.003，0.001</td>
<td></td>
<td></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>标准值：0.586，1.75，0.685，0.040，0.039，0.076</td>
<td>C  Si  Mn  P  S  Ni</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.004，0.02，0.004，0.001，0.001，0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr  Cu  Mo  V  Alt  Co</td>
<td>标准值：0.163，0.060，0.028，0.026，0.037，0.012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.003，0.003，0.002，0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn  As</td>
<td>标准值：0.0071，0.012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>标准偏差：0.003，0.001</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>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>
</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>C: 1.01  Si: 0.232  Mn: 0.358  P: 0.014  S: 0.012  Ni: 0.062</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></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 1.51  Cu: 0.047  Mo: 0.145  Alt: 0.047  Sn: 0.0041  As: 0.017</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>C: 1.01  Si: 0.232  Mn: 0.358  P: 0.014  S: 0.012  Ni: 0.062</td>
<td>700瓶</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 1.51  Cu: 0.047  Mo: 0.145  Alt: 0.047  Sn: 0.0041  As: 0.017</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>C: 0.536  Si: 0.311  Mn: 0.671  P: 0.016  S: 0.015  Ni: 1.53</td>
<td>500块</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 0.673  Cu: 0.053  W: 0.032  Mo: 0.223  Alt: 0.032  W: 0.023</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co: 0.021  Sn: 0.0050  As: 0.011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<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>
</tr>
<tr>
<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>C:0.536, Si:0.311, Mn:0.671, P:0.016, S:0.015, Ni:1.53</td>
<td>700瓶</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>成分 (%)</td>
<td>Cr:0.003, Cu:0.004, Mn:0.004, P:0.001, S:0.001, Ni:0.02</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>C:0.692, Si:1.01, Mn:0.873, P:0.024, S:0.023, Ni:0.154</td>
<td>500块</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>成分 (%)</td>
<td>C:0.004, Si:0.01, Mn:0.005, P:0.001, S:0.001, Ni:0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn:0.0004, As:0.001</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>C:0.692, Si:1.01, Mn:0.873, P:0.024, S:0.023, Ni:0.154</td>
<td>700瓶</td>
<td>15年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>成分 (%)</td>
<td>C:0.004, Si:0.01, Mn:0.005, P:0.001, S:0.001, Ni:0.003</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sn:0.0004, As:0.001</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>
</tr>
<tr>
<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>C 0.986 Si 0.370 Mn 0.947 P 0.017 S 0.017 Ni 0.164 Cr 1.15 Cu 0.057 W 1.320 Mo 0.137 V 0.080 Al 0.033</td>
<td>500 块</td>
<td>15 年</td>
<td></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>C 0.986 Si 0.370 Mn 0.947 P 0.017 S 0.017 Ni 0.164 Cr 1.15 Cu 0.057 W 1.320 Mo 0.137 V 0.080 Al 0.033</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>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>74</td>
<td>YSBS31212-2020</td>
<td>合金结构钢38CrMoAl光谱分析用标准样品</td>
<td>C: 0.365, P: 0.425, Mn: 0.512, P: 0.015, S: 0.011, Ni: 0.124</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></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 0.004, Cu: 0.003, Mo: 0.006, V: 0.001, Al: 0.001, Ti: 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>YSBC31212-2020</td>
<td>合金结构钢38CrMoAl化学分析用标准样品</td>
<td>C: 0.365, P: 0.425, Mn: 0.512, P: 0.015, S: 0.011, Ni: 0.124</td>
<td>700 瓶</td>
<td>15 年</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cr: 0.004, Cu: 0.003, Mo: 0.006, V: 0.001, Al: 0.001, Ti: 0.002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co: 0.015, Sn: 0.0049, As: 0.0082</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Co: 0.001, Sn: 0.0004, As: 0.0004</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>
</tr>
<tr>
<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>C: 0.355, Si: 0.380, Mn: 1.29, P: 0.020, S: 0.019, Ni: 0.984</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>C: 0.355, Si: 0.380, Mn: 1.29, P: 0.020, S: 0.019, Ni: 0.984</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、北京冶金标准样品技术开发公司</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>反应性 (CRI): 18.9, 反应后强度 (CSR): 72.6</td>
<td>1000</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>
</tr>
</tbody>
</table>