

## 行业标准《袋式除尘器用滤袋框架》修订说明

### 一、任务来源：

根据中国机械工业联合会中机联标[2004]329号文件转发国家发展改革委员会办公厅发改办[2004]872号文件精神，我公司申报修订的《袋式除尘器用滤袋框架》已列入《2004行业标准项目计划》（机械工业部分）。

### 二、修订原则：

近年来我国袋式除尘器行业和技术得到迅速发展，应用日益广泛。滤袋框架是袋式除尘器过滤单元中重要的工作部件。它的性能和质量关系到过滤、清灰的效果和滤袋的使用寿命。为了满足袋式除尘器技术的发展，对滤袋框架提出的要求。同时考虑到近十年来国内引进或自制了框架制造设备，为制造合格的滤袋框架提供了有利条件。

### 三、为了规范滤袋框架的制造和使用，特修订本标准。

衡量滤袋框架的性能和质量的主要内容为：

- 1、外形尺寸、直径和长度、垂直度应在公差范围内。
- 2、刚性应有符合使用条件的足够强度。
- 3、表面光洁无毛刺，并有一定的防腐性能。
- 4、轻巧、安装方便。

### 四、内容简介：

本标准共有6章。

- 1、范围：表明本标准包含的内容适用的范围。
- 2、定义：表达本标准用到的名词的特定含义。
- 3、滤袋框架的分类：表明了不同产品结构的特点。
- 4、技术要求：规定了产品必须达到的技术参数和性能。
- 5、检验规则：指明产品出厂检验要求以及型式试验的要求和方法。
- 6、包装、储存及运输条件：规定了产品出厂包装和储存要求，以保证产品使用质量。

### 五、经济效益：

随着国家对环境保护要求不断提高，袋式除尘器应用日益广泛。国内每年滤袋框架需要量将达到三百万只左右。它的性能和质量关系到袋式除尘器的过滤和清灰效果。能源消耗也关系到袋式除尘器的制造成本和钢耗量。因此它的环境效益和经济效益都十分明显的。

### 六、标准性质：

本标准为推荐标准。