

行业标准《袋式除尘器用时序式脉冲喷吹电控仪》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：

在袋式除尘器行业中脉冲喷吹袋式除尘器的技术日趋成熟，应用日益广泛。脉冲喷吹控制仪是该除尘清灰系统中应用很广的关键自动控制设备。它的性能、质量关系到清灰效果和节约能源。为了更好的指导本行业脉冲喷吹控制仪的制造和使用修订本标准。本标准修订中充分考虑到目前电子技术的发展现状，修订后的标准尽可能的方便目前较为先进的电子器件的应用，使本标准有一个较高的起点。

三、编制依据：

我国目前袋式除尘行业在实际使用中脉冲喷吹控制仪的功能、技术要求是本标准的修订依据。评判脉冲喷吹控制仪的技术要求性能主要是：

- 1、抗干扰性能。
- 2、负载能力。
- 3、漏电流的大小。

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、技术要求：规定了产品必须达到的技术参数和性能。
- 4、老化规划：规定了产品的老化方法及规则。
- 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，袋式除尘器行业发展十分迅速，估计每年对脉冲喷吹控制仪的需求量可达二万台以上，而脉冲喷吹控制仪的性能和质量的提高对于脉冲喷吹袋式除尘器的正常工作、延长使用寿命、节约能源有着十分重要的意义，因此它的环境效益、经济效益都是十分明显的。

六、标准性质：

本标准为推荐标准。