

工业过滤器滤芯滤油机批发 宏强除尘滤袋

产品名称	工业过滤器滤芯滤油机批发 宏强除尘滤袋
公司名称	新乡市宏强机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:强牌 型号:除尘滤袋
公司地址	中国 河南 新乡市红旗区 新乡市开发区高新技术创业园
联系电话	86-0373-5853955 15637351979

产品详情

新乡市宏强机电科技有限公司，专业经营工业过滤器，工业滤芯，工业滤油机批发，专业生产工业过滤器，工业滤芯，工业滤油机等过滤设备及材料多年，实力雄厚，技术保证。

1.重要性：

众多周知，除尘布袋是布袋除尘器的心脏，是布袋除尘器运行中最关键的部分，通常除尘布袋垂直的悬挂在除尘设备上。当除尘效果降低时，首先要检查布袋的过滤性。除尘器把粉尘从烟气中分离出来，是利用纤维编制物制作的袋式过滤元件来捕集含尘气体中固体颗粒物。其作用原理是尘粒在绕过滤布纤维时由于惯性与纤维碰撞而被拦截。含尘气体经过除尘器时，粉尘被捕集在除尘布袋的外表面，而干净气体通过滤料进入除尘布袋内部。布袋内部的笼架用来支撑除尘布袋，防止除尘布袋塌陷，同时它有助于除尘器的清灰工作。

其作用原理是尘粒在绕过滤布纤维时因惯性力作用与纤维碰撞而被拦截。在脉冲和气箱式脉冲除尘器中，粉尘是附着在除尘布袋的外表面。含尘气体经过除尘器时，粉尘被捕集在布袋的外表面，而干净气体通过滤料进入布袋内部。布袋内部的笼架用来支撑布袋，防止布袋塌陷，同时它有助于尘饼的清除和重新分布。

除尘布袋的面料及设计应当最好追求高效过滤、易于粉尘剥离及经久耐用效果。除尘布袋的选用相当重要，会直接影响到除尘器的除尘效果，选用除尘布袋从下面几部分选择：气体的温度，湿度和化学性，颗粒大小，含尘浓度，过滤风速，清尘方式等因素。

2.布袋除尘器使用注意事项

正确的使用布袋除尘器可以延长设备的使用寿命，节省资源。下边介绍布袋除尘器操作注意事项：

- 1、每班启动除尘器以前要检查离心风机卸料器的油位，风机轴承箱的油位，检查地脚和紧固螺栓有无松动。检查管路风阀是否在设定的开关位置。检查脉冲控制仪的旋钮位置是否合适。
- 2、电动阀门指针在 900 为开启，指针在 00 为关闭。
- 3、手动阀门顺时针转动为关，逆时针转动为开。
- 4、启动粉碎机前先启动除尘器。
- 5、再启动粉碎机。
- 6、脉冲控制仪左侧旋钮控制吹风电磁阀的开启度，左旋为小，右旋为大。右侧旋钮控制脉冲反吹时间，左旋为短，右旋为长，一般调节为一分钟左右（看表调时间），平时两个旋钮的位置均设在右旋 450 左右即可。
- 7、除尘器的使用保养及清理由粉碎机司机负责。并做好除尘器运行记录。
- 8、打开脉冲控制仪除尘器开始工作。
- 9、在除尘器工作中，每班临停车前启动卸料器 5~10 分钟排完灰。靠近皮带的排灰管口需接上一段软布筒，让灰尘缓慢流在皮带上，防止二次扬尘。

3.使用寿命：

除尘袋所处理的气体，其含尘浓度的大小，直接影响到滤袋的阻力和使用寿命，滤袋表面滤附的粉尘层越厚，其阻力也就越大，对滤袋的使用寿命影响也越大。在本设备中采用扁圆型滤袋主要是为回转清灰考虑，并使喷吹口能有更大的几率对准袋口上方。选择低压脉冲方式清灰。在采用玻纤覆膜滤袋时，低压型脉冲清灰就应运而生。根据现场情况每台设备可设计成单室、双室和多室，每室可有一个和多个滤袋束组成，属典型的模块化设计。首先室与室之间的平均，其次是进入灰斗后整个室内的平均性。另外在脉冲气流吹洗滤袋时，袋内较高的压力气流使内缩状态的滤袋急剧膨胀，滤袋会在高压作用下产生纤维间错动，压力越大，错动接触面的摩擦力也越大，滤袋寿命就越短。滤袋阻力与过滤风速成平方关系，假如风速过大就会使初始的阻力过大，就会在薄膜上造成局部“穿孔”现象，进而使基布受到磨损而影响排放和使用寿命。

新乡市宏强机电科技有限公司，专业经营工业过滤器，工业滤芯，工业滤油机批发，专业生产工业过滤器，工业滤芯，工业滤油机等过滤设备及材料多年，实力雄厚，技术保证。

