

焊接车间排烟除尘 佳工环保 日照焊接车间除尘

产品名称	焊接车间排烟除尘 佳工环保 日照焊接车间除尘
公司名称	山东佳工环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市高新区北京路与山海三路交汇处西100米路北
联系电话	17606338727 17606338727

产品详情

滤筒除尘器是主要是针对细微性质的粉尘而设计的一种粉尘除尘设备。随着除尘设备技术的不断创新发展，许多领域使用滤筒式除尘器也逐渐增多，每天有大批客户来电咨询该设备，曾经有个客户曾咨询我们，说自己车间所产生的是属于碳粉性质的粉尘，欲让我们给他推荐合适的除尘设备，我们结合自己多年的相似案例，向他说明了应选择滤筒除尘器设备。下面为大家介绍滤筒除尘器粉尘处理的原理及安装方式：

粉尘处理原理

滤筒式除尘器的设计是使用负压式除尘原理以及特殊设计的风机和管道系统组成的，LTMC系列脉冲滤筒除尘系统与传统除尘相比较下可节省30%的能耗。随着过滤工况的进行，在滤筒上的粉尘会越积越多。当设备的电阻达到设计电阻值(一般设定为1500Pa)时，脉冲清灰装置根据压差或清灰时间的设定值控制自动关闭离线阀的，然后则会按照设定的程序打开电控脉冲阀停止空气喷射，并通过瞬间所注入的压缩空气来增加滤筒内的压力，此时滤筒上的粉尘被清理抖掉（注：更细小的灰尘也能够被清除掉）到卸料灰斗中，由排灰机构排出。

安装方式

1、直立式：立式滤筒除尘器的结构为单机除尘设备。粉尘处理中，灰尘更容易落在灰斗上而且效果很好。这种安装方式也能用于粉尘浓度稍高的工况条件下的滤筒。2、倾斜式：从字意可看出滤筒呈倾斜式上下叠放的，这种结构设计更紧凑，占地面积更小，尤其是更换滤筒还方便。但是其缺点是当清理灰尘时，上面滤筒的灰尘会沉降到下面滤筒上，而且很难清理干净。

3、卧式：这种结构下滤筒上部的灰尘是更难清理掉。一般倾斜式安装的除尘滤筒是用于中小型除尘系统中的非粘性、低浓度、粗颗粒粉尘的除尘，但是也可适用于一些老式袋式除尘器系统的改造，或者可用于风量大的浓度低的工况中。

1. 滤筒除尘器相对布袋除尘器设备整体体积更小，占地面积小，日照焊接车间除尘，可以有效节约空间。像焊烟除尘净化器如今都可以做到非常小型化了，可以移动。
2. 滤筒除尘器清灰更加要便捷。可选择用灰桶、出灰车、螺旋出料装置等的出灰方式，选择方式更加多样性。
3. 滤筒除尘器可根据需要采用灵活多变的箱式组合单元模块，可以满足不同工况，不同现场安装要求。
4. 滤筒除尘器是这些年新型发展起来的一种除尘器设备，焊接车间排烟除尘，如今大多采用进口PLC控制可调脉冲反吹方式，效果更佳。
5. 滤筒除尘器的滤芯可采用水平放置、竖插式、斜插式多种放置方式，运行检修更加方便。
6. 滤筒除尘器除尘净化。这点在实际应用优势非常明显，对粒径为微米以上的粉尘有99%以上的净化效率。

清灰装置

滤筒除尘器的滤筒特点介绍：

滤筒除尘器的滤筒的折叠构造使过滤面积相当于同尺寸速袋的2~3倍，有利于缩小除尘器体积，适用于安装空间受限制的场所。

多数产品为表面过滤材料，粉尘捕集率高，一般为99.95%，覆膜滤筒除尘器的滤筒可达99.99%。对于微细粉尘也有很好的捕集效果，因而可获得、低阻力的效果。

滤筒除尘器的滤筒刚性好，不需要框架支撑，在过滤和清灰时变形较小，有利于延长使用寿命。

滤筒除尘器的滤筒的皱折深部容易积尘，不易被清干净，焊接车间除尘方案，导致部分过滤面积失效。

常用于空气净化，适宜处理粉尘浓度较低的气体。

由于滤筒除尘器的滤筒的长度受限，一般用于处理风量较小的烟气净化，否则滤筒除尘器的滤筒除尘器的体积过大，费用相对较高。

焊接车间排烟除尘-佳工环保-日照焊接车间除尘由山东佳工环保科技股份有限公司提供。山东佳工环保科技股份有限公司是从事“滤筒除尘器,焊烟净化,焊烟除尘,焊接车间除尘,激光切割除尘”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘先生。