

效率高寿命长 焊接车间滤筒除尘器

产品名称	效率高寿命长 焊接车间滤筒除尘器
公司名称	河北菲翔环保设备有限公司
价格	79000.00/台
规格参数	菲翔:菲翔 齐全:齐全 河北泊头:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇咎庄
联系电话	17363076205

产品详情

效率高寿命长 焊接车间滤筒除尘器

旋风除尘器是为国内锅炉烟气除尘而新设计的一种新型高效旋风除尘器。该除尘器具有结构简单新颖、高效中阻、负荷适应性强、

运行稳定可靠、钢耗小、占地面积省、管理维护方便、造价低等特点。XZZ型旋风除尘器主要用于机烧层燃热水或蒸汽锅炉，同样适

用于其它工业除尘上的需要。

旋风除尘器可单体使用外，亦可多筒组合，由一共同的进出所母管联接，满足任何烟气量的处理。每台除尘器的单体都有有

四部分：本体、蜗壳、芯管和具有性能良好的密封收尘装置。根据安装位置不同，XZZ型旋风除尘器有四种结构，即按除尘器进口方

向，分左旋和右旋两种。根据用户的不同需要，分有灰斗的A型和灰箱的B型两种。

特点：

1、设计了直通型旁室，能有效地消除上灰环现象，且不易堵塞。

2、设计了接近直筒形的锥体结构，消除了下灰环的形成，避免了局部磨损中粗颗粒粉尘的反弹现象，提高了使用寿命和除尘效率。

3、设计了能有效地阻止下部粉尘二次飞扬的装置。

工作原理：

当含尘气流由进气管进入除尘器时，混合气流首先由旋风预除尘室对其进行预除尘。气流中较为粗大的碎料或约72%的锯屑

和木粉在此被除尘。这部分被除尘的碎料沿着锥体落入废料仓内，此时为被离心力除尘捕获的细小粉尘颗粒随着气流上升至过滤室。

在机械过滤、碰撞、扩散等的作用下，粉尘微粒被阻留在滤料的外表面，而气流在压力差的作用下，透过滤料进入排风室。清灰系统

则在滤料表面的粉尘积累至一定的厚度进行清灰动作。清灰时采用3-4gf/cm²的压所空气，喷吹动作有脉冲控制仪控制的电磁阀按一

定的顺序和周期进行。由于含尘布袋瞬间在压缩空气静压的作用下实现清灰的同时，布袋的整机可以获得微振，因而有较好的清灰效

果。此外布袋由于采用了悬挂的方式固定，能够有效的吸脉冲气流的脉冲波，不会使滤袋受到机械损伤，由于滤袋表面清除的微粒在

重力的作用下，经过离心除尘区，由排料口排出。