

# 铸造厂中频电炉除尘器凯诚环保浇筑生产线除尘器

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 铸造厂中频电炉除尘器凯诚环保浇筑生产线除尘器    |
| 公司名称 | 沧州凯诚环保科技有限公司              |
| 价格   | .00/个                     |
| 规格参数 | 品牌:凯诚<br>型号:定制<br>产地:河北沧州 |
| 公司地址 | 泊头市104国道付庄开发区             |
| 联系电话 | 17632058262               |

## 产品详情

电炉在生产过程中，产生了大量的烟尘，根据客户的使用情况，对电炉烟气进行了统一治理。

在电炉投料口统一安装了（吸尘罩）拢烟罩，确保在加料、冶炼、出渣、出料时产生的大量烟气，不会四处扩散，通过吸风机的引力，把烟气通过吸尘罩及管道引到布袋除尘器里面来进行过滤。

但由于电炉的投料不规则和温度的不稳定，有可能会造成含有火星的、燃烧不充分的颗粒物带到布袋除尘器里面，造成布袋的烧毁，因此，我们在布袋除尘器前边增加旋风分离装置，利用旋风的离心力，来降低火花到布袋除尘器的风险，另一方面还可以起到降温的效果。

而布袋除尘器是该系统的最主要关键部件，它是由上箱体、灰斗、卸灰阀、脉冲喷吹阀、提升阀、除尘布袋、除尘骨架、PLC可编程控制柜等各部件组成。

含尘烟气是通过引风机的引力，把炉口的烟气通过管道及旋风装置引到布袋除尘器里面，当含尘气体通过管路进入除尘器后，首先碰到进风口中间的斜隔板，气流收到撞击，便转向进入灰斗，同时气流速度迅速变慢，粉尘由于惯性及相互碰撞作用，大颗粒的直接落入灰斗。比较细小的粉尘在风机的引风作用下，分布到除尘器的各分室，并通过除尘布袋过滤，净化后的空气通过除尘布袋进入除尘器的清洁室，并汇集到出风口排出。