

冲天炉布袋除尘设备，完全达到环保要求。

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 冲天炉布袋除尘设备，完全达到环保要求。 |
| 公司名称 | 青岛泽阳铸造机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:泽阳 铸造类型:金属铸造 |
| 公司地址 | 青岛胶州市北关街道办事处东松园村东 |
| 联系电话 | 13665327046 |

产品详情

一、用青岛泽阳铸造机械有限公司生产的目前国内最先进的综合湿法除尘系统，该除尘系统是一种高效的烟尘净化除尘系统。

二、综合湿法除尘器工作原理

烟尘通过管道进入旋风除尘器，在此除去40um以上的大颗粒，然后含尘气体以高速进入湿法除尘器的喉管，水在喉管处被湍流运动的气流雾化，尘粒与水滴之间相互碰撞使尘粒沉降。文氏管除尘是一种高能高效率的湿式除尘器。其除尘过程可分为雾化、凝聚和脱水三个环节。含尘气体进入收缩管后流速逐渐增大，在喉管气体流速达到最大值，在收缩管和喉管中气液两相之间的相对流速达到最大值，从喷嘴喷射出来的水滴在高速气流冲击下雾化，在喉口处气体和水充分接触并达到饱和，尘粒表面附着的气膜被冲破，使尘粒被水湿润，发生激烈的凝聚。在扩散管中气流速度减小，压力回升，以尘粒凝结核的凝聚作用形成，凝聚成粒径较大的含尘水滴，更易于被捕集。经文氏管除尘后的烟气，经冲击及二级泡沫净化机构进行二次充分净化、脱硫，然后上升气体在除尘器内以较慢流速上升，筒体中部设置喷淋系统上，喷头喷出的水呈雾状，在水雾的作用下发生惯性碰撞、阻拦、扩散、溶解及水分子的凝聚作用，使烟气中的烟尘颗粒与水之间或颗粒与颗粒之间相互结合，逐渐形成较大的粒子而被捕集随喷淋水排出，同时起到进一步脱硫的作用，水汽在重力作用下进行汽、水分离，洁净气体经烟囱排空。

脱硫效果与水的碱性有关，当pH值达到8—10范围以内时，脱硫效果较好。本除尘器针对不同废气，除尘效率与废气的流速，水滴的雾化程度有关，本除尘器适当的选择了流速、阻力、供水量和水压，使其达到优化配合，以满足不同环保要求类型地区的排放标准。

三、最终除尘效果能够达到国家《工业窑炉大气污染物排放标准》。

烟气黑度（林格满级） 小于一级

烟尘浓度 小于150mg/m³

二氧化硫浓度 小于800mg/ m³

四、性能特点

4.1.采用两级除尘，除尘效率高，能达二类地区排放标准。

4.2.废气入口方式灵活，可以自上而下进入除尘器，也可以从侧面360°任意方向进入。

4.3.运转可靠、可净化有害气体so₂等。

4.4.安装位置灵活，占地面积小，水池可以放于地下。

4.5.本除尘器运转费用低，在不停电的情况下，工人无需操作，只在开工时启动水泵，风机后即可正常运行，停止工作时，关闭水泵、风机。与同等处理烟尘风量的其它除尘器相比，运行维修费用最低。

本产品的加工定制是是，品牌是泽阳，铸造类型是金属铸造