

冲天炉粉尘治理

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 冲天炉粉尘治理 |
| 公司名称 | 上海开瑞环保工程有限公司 |
| 价格 | 100000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市金山区亭林镇林宝路39号5幢F9室 |
| 联系电话 | 86-02159208230 13816265126 |

产品详情

旋风与湿法除尘器组合工艺方案及特点： 处理高浓度粉尘、粘性、湿性粉尘

处理温度较高粉尘、有害类废气 二级过滤除尘效率高 运行低能耗 最小的维护工作量

适用范围各种独立或多个产尘点除尘，特别适用于尾气净化。 机组系统结构 本机组主要结构由旋风除尘器本体、湿法除尘器本体、整全风机箱、电器控制箱、自动补水器、循环喷淋泵、排污连接网管等部分组成（详见示意图）工作原理将机组放置室外或屋顶并固定基础，连接旋风除尘器到湿法除尘器及引风机风管，含尘气体风管接入旋风除尘器，工作时含尘气体进入一级旋风除尘器（一级分离效率73%），再以较高流速通过湿法除尘器文丘氏管，在喷淋作用下水、气、粉尘完成触合凝固而捕集下来。净化的空气，经档水网板去除水雾后经风机排出，箱中的水经泵不断循环喷淋使用，损耗的水量由自动补水器补给，保持水位恒定，粉尘所形成的污泥积在除尘器底部，定期外排。

冲天炉(化铁炉)废气除尘净化流程图

DWX型干湿法除尘器技术参数

| 型号 | 单位 | DW2 | DW3 | DW5 | DW7 | DW10 | DW12 | DW15 | DW20 | 备注 |
|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 处理烟气量 | m3/h | 8000 | 15000 | 20000 | 25000 | 35000 | 40000 | 45000 | 54000 | 其它用 |
| | | 5000 | 8000 | 15000 | 21000 | 25000 | 30000 | 36000 | 45000 | 冲天炉用 |
| 配用冲天炉 | T/h | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 12 | 15 | 20 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|--|
| 除尘效率 | % | 95-99 | | | | | | | | |
| 粉尘排放浓度 | mg/Nm3 | 100/150 | | | | | | | | |
| 烟气黑度 | 格林曼 | <1 | | | | | | | | |
| 阻力损失 | Pa | 2500-4500 | | | | | | | | |
| 循环水量 | m3/h | 15 | 30 | 50 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | |
| 水压 | mPa | 0.2-0.3 | | | | | | | | |