

洪湖国四柴油车尾气处理装置

产品名称	洪湖国四柴油车尾气处理装置
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	26359.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

喷涂废气处理机器设备 喷漆废气治理设备介绍

喷涂废气处理机器设备 喷漆废气治理机器设备是一种专门用来解决建筑涂料、漆料、有机溶剂、清洁剂等废气的废气净化设备。

喷涂废气处理机器设备 喷漆废气治理机器设备废气处理工艺：喷漆喷漆废气 水帘柜 恒湿机废气处理塔(气流混合动力洗涤塔) 干式过滤器 喷涂废气处理机器设备(催化燃烧设备、活性炭吸附器) 离心通风机 达到环保标准。

喷涂废气处理机器设备 喷漆废气治理设备介绍：

1、干式过滤器：等待处理的废气由风道引出来再进入干式过滤器，可过虑有机废气里的细颗粒物及黏性成份，增加活性炭吸附周期时间及使用期限；

2、吸附气体步骤：运用活性炭物理特征对VOC工业废气开展吸附，且蜂窝状活性炭比表面积、吸附作用强特点，将工业废气吸附到活性炭细孔中，从而使得气体得到净化处理，净化处理后气体然后通过离

心风机排尽;

3、吸附汽体步骤：当活性炭微孔板吸附饱和状态时，将不能开展吸附，这时运用催化燃烧设备催化反应床造成高温暖风对活性炭包开展吸附，活性炭微孔板里的有机化合物遇持续高温后自动摆脱活性炭，使活性炭再生。吸附出来的有机化合物已经被萃取(含量较以前提升几十倍)且被送进催化反应燃烧仓开展催化燃烧装置，在金属催化剂上于250~300开展催化反应，使之转化为无害CO₂和H₂O排除，当废气浓度值做到2000PPm以上时，工业废气在催化剂床可保持起火，无需此外再次加温，点燃后废气一部份立即排在空气，绝大部分热气流被再度循环系统送到吸附床，用于活性炭吸附再造。那样既满足点燃和吸附需要热量，又可做到环保的目地，再造后活性炭适合于下一次吸附。

解决粉尘除尘器设备 湿式静电除尘器作为一种前沿的粉尘废气处理技术的除灰除烟设备，可以有效的整治PM_{2.5}细颗粒物(PM_{0.5}、PM₁₀)、SO₃有机气体、石膏雨、氨大气气溶胶、重金属超标汞、二噁英等，减少烟筒尾巴，处理石膏雨、大冒烟难题、烟尘等合格并洁净低氮燃烧器。

解决粉尘除尘器设备湿式静电除尘器原理：

解决粉尘除尘器设备湿式静电除尘器是向电极和电晕放电地区喷涌高压细水雾，高压细水雾在硬刺电极构成强电晕放电场上电池充电后进一步做雾化。在这儿，静电力与通电高压细水雾相互碰撞、阻拦、吸附和凝结一同也起到了搜集烟尘颗粒功效。烟尘颗粒物抵达集尘器杆，在静电力的推动下被抓集：湿式电除尘将水喷到集尘器杆顶产生连续不断的收缩水，应用水清理余烬，组装后无震动。可移动收缩水将捕捉的浮灰清洗到料仓中，并自来水把它排出来。

解决粉尘除尘器设备湿式静电除尘器特性：

1、制作简单。WESP与烟气脱硝系统软件一体化设计，新速改造加工工艺都简易，结构简单，体积小。二次更新改造可在不影响目前烟气脱硫及除灰除烟设备设备的情形下，安装于烟气脱硫塔后，可长期性高效运行。

2、粉尘有机废气处理量范围广。好几千至400万m³/h(可以使用好几个静电场或多个并接)。

3、PM_{2.5}等细颗粒物污泥负荷85-95%

，烟筒出入口烟尘可以实现20mg/NM³和更高5mg/NM³环保标准，SO₃有机气体污泥负荷85-99%

，经烟筒排出的湿烟尘腐蚀大幅度降低;液体污泥负荷70-90%

;重金属超标等几种污染物综合性节能减排。可以提高废气排放洁净度等级，处理石膏雨、大冒烟难题。

4、其他：阻力小($<300\text{Pa}$);运作、维修费低;使用期限30年及以上。