

焊接烟尘处理装置安全设施

产品名称	焊接烟尘处理装置安全设施
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25685.00/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

因为该净化设备解决的是易燃物品汽体，本设计方案采用下列安全防范措施，保证系统优化运作：

- 1、设定高效过滤阻火器，促使设备在高效过滤的另外能具有硅酸铝纤维功效，多效一体。
- 2、吸附-催化燃烧系统软件同吸附系统软件相对性单独（单床体在全部系统软件运作中只有仅处在吸附情况或吸附情况），避免了脱附-催化燃烧系统软件工作中时对吸附系统软件及管道的冲击性，进而避免了“倒流”状况的产生。
- 3、点燃方法为催化燃烧，属超低温无焰点燃，肯定油灶造成。
- 4、严苛自动控制系统中废气“VOC”浓度值小于爆炸下限1/4（约20g/m³），当废气浓度值过高时，有报警长鸣并开启新风系统阀（参照吸附工艺设计流程图），马上减少浓度值，防止安全风险。
- 5、催化装置、吸附设备均设有玻璃防爆膜片。
- 6、净化设备设有进气阀，保证生产车间自然通风实际效果，便捷紧急检修；系统软件设有刚开始调节和紧急情况下的手动式系统软件，保证生产制造一切正常开展。
- 7、设备内设定多一点温度控制点，另外设有全自动报警设备。
- 8、设备设有安全性排烟防火阀，当设备工作中全过程中温度极高时，关掉除直排阀外其他电动风阀断开设备与生产车间的通道，离心风机终止运行并马上充进稀有气体防出现意外产生。
- 9、夏季高温情况下，自然通风减温另外充进稀有气体，防止活性炭当然氧化还原反应的标准。

- 10、选用传热新鲜暖风匀称进到吸附箱对活性炭吸附再造；
- 11、全系统软件设备和通风风管均优良接地装置，以静电消除，并按相关标准规定安装防雷系统软件。
- 12、加热管选用远红外加热管。
- 13、催化反应和吸附设备均有温度报警设备，并装有旁通阀清新空气通风风管便于“飞温”时导入气体。
- 14、选用隔热保温特性好、轻质的纤维毡原材料隔热保温。

应用催化燃烧法应严苛按工程项目技术标准，开展消防安全对策解决，工程项目设备应尽可能的置放在户外，而且按生产安全标准规定留够间距安全性护栏和有关色调，气旋迈向，闸阀电源开关方位，开关电源标志，操作规范等安全警示标志对策。

RTO储热式设备

产品简介

含有VOC的废气进到RTO设备，在加热房间内，蜂窝状陶瓷体将废气加热至760℃之上，随后由燃烧器烧嘴操纵空气氧化室温度不少于820℃，VOC废气在空气氧化房间内滞留0.5-1s，并在高温自然环境被CO₂空气氧化成CO₂和H₂O，空气氧化全过程中释放出来发热量，使废气温度进一步上升，随后历经储热室，瓷器体消化吸收高温汽体发热量，以便下一个循环系统加热废气的用处，减温后的烟尘从烟筒排入空气。