

排烟除尘系统 合肥市中道 六安排烟除尘

产品名称	排烟除尘系统 合肥市中道 六安排烟除尘
公司名称	合肥市中道节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经开区烟墩商业街D107-109
联系电话	13955114553

产品详情

厂房排烟除尘焊烟的危害

在焊接操作中经常会产生一些有毒的物质。如：乙1醛、松香酸、异酸盐、氮氧化物、硫化物、碳氢化合物等。并在空气中飞扬。它通过呼吸道侵入到人的肝、肺、心1血管及血液中。这些有毒物质正严重的吞噬人类的健康。导致许多职业病的出现。如：肺1癌、哮喘、湿1疹、支气1管炎、皮肤过1敏、呼吸道感1染等等，重则紊乱中1枢神经，破坏消化系统，导致并发1症而衰竭死1亡。

厂房排烟除尘焊烟的危害

焊工尘1肺及肺功能的影响

电弧焊接时，六安排烟除尘，焊条中的焊芯、药皮和金属母材在电弧高温下熔化、蒸发、氧化、凝集，产生大量金属氧化物及其他物质的烟2尘，长期吸入可引起焊工尘1肺。电焊工尘1肺一般发生在密闭、通风不良的作业条件下，发病工龄平均为18年左右。肺通气功能测定表明接触电焊尘可引起电焊工一定程度的肺通气功能损伤，FVC、FEV1.0、FEV1.0%、MMF、V50、V25、PEFR等肺通气功能指标均明显降低；吸烟因素与接尘因素对电焊工的肺通气功能可能产生协同作用；电焊工的肺通气功能损伤有随接尘工龄的延长而加重的趋势。

二次除尘系统由出铁口罩，排烟除尘机，垂幕机垂幕罩组成。正常出铁时，排烟除尘系统，烟气由出铁口罩抽出。开、堵铁口时，将垂幕降至距出铁场平台4m高处，并由出铁口罩及垂幕罩同时抽出。系统总抽风能力和一次除尘系统相同为17000m³/min，抽出气体经压入式反吹风袋式除尘器净化后排入大气。二次烟1尘主要包括开、堵铁口时，从出铁口突然冲出的大量烟气。二次烟1尘的烟气温度为常温，排烟除尘滤芯，烟气浓度为0.35-1.0g/m³(标)，烟1尘浓度0.35-1.0g/m³(标)，烟1尘粒度1um以下占66%，烟

1尘成分与一次烟1尘相同，烟1尘量为0.35kg/t(铁)，处理烟气量17000m³/min。一次除尘系统是在擅铁沟、撇渣器、摆动流咀及残铁耀等部位严格密闭加罩基础上，对上述扬尘点进行局部抽风，抽出的气体经压入式反吹袋式除尘器净化后，排入大气中。为适应一次防尘系统抽风量的变化，达到节约能耗目的，系统设置两台风机，并采用V.V.V.F(变频变压无统调速装置)装置控制电机启动。

排烟除尘系统-合肥市中道(在线咨询)-六安排烟除尘由合肥市中道节能科技有限公司提供。合肥市中道节能科技有限公司(www.hfzdjn.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！