

# 山东德州平原焊接培训学校净化设备-两万立方风量

产品名称	山东德州平原焊接培训学校净化设备-两万立方风量
公司名称	青岛奥飞扬环保技术开发有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区丹山工业园仙山东路33号212（注册地址）
联系电话	18561701321

## 产品详情

体积小，重量轻，便于携带。(3)控制焊接烟尘扩散的有效范围大，不必频繁的移动通风口。(4)含尘空气排放到密闭容器外，再利用车间通风设施进一步处理。但也有一些不足，会产生噪声，需要压缩空气源。风幕集烟尘风机风幕集烟尘风机利用其独特的结构，造成合理的流场，即短路流场，有效控制、捕集焊接烟尘，增加了吸烟尘的有效吸程，去掉了传统使用的固应用范围:由于大规模生产的要求，车间内由多个工位产生焊接烟尘等情况，我公司所研发的烟尘净化系统，用以满足多个不同工位同时所产生的焊接烟尘进行收集净化的需要。烟尘净化系统通过主管路向一侧延伸，整个管道可按需要用T型、I型、变径管、90度弯管连接，并设安全固定装置，在每个工位上方安装一个所需长度的吸气臂（或吸气罩）这样才是一个吸收、过滤、净化的完整的一套烟尘净化系统。

金属焊接、激光切割、打磨作业时，大量烟尘悬浮在车间内，被吸入人体肺部会严重影响身体健康，导致慢性中，电焊工尘肺病等严重疾病。因此必须在焊接烟尘进入焊工呼吸区前把这些有害烟尘进行净化处理。焊烟除尘器，又称焊烟吸尘器，是通过滤净化方式将电焊、保护焊、氩弧焊等烧焊过程中产生的废渣、有害有害气体吸收吸收和处理的设备，通过焊烟除尘器可防止气体污染，减少有害物质对操作人员的健康侵害，防止职业病，主要是电焊尘肺等的发生。主要部件包括：万向吸尘臂、耐高温吸尘软管、吸尘罩（带风量调节阀）、阻火网、阻燃高效滤芯、脉冲反吹装置、脉冲电磁阀、压差表、洁净室、活性炭过滤器、沉灰抽屉组合、阻燃吸音棉、带刹车的新韩式脚轮、风机、A电机以及电控箱等。

由于设备具有了上述优点，此类型设备已得到众多客户的认可，不仅在钢铁、建材行业得以迅速推广，且已逐步走进电力行业，现在已经成为电厂锅炉除尘的首选。化肥/复合肥除尘器常见故障处理：净气出口粉尘大。常常是因为一个或数个滤袋破口或含尘气流从滤袋上部接头梯形橡胶垫和管板之间漏出。处理方法：更换有破口的滤袋或重装梯形胶垫，检查除尘室管板之间有无裂缝并进行相应处理。除尘效果差。布袋收尘器造成这种故障的原因较多：可能是吸尘管道堵塞或风阀阻塞，或吸尘管清灰孔漏风，或者是滤袋吸湿潮解硬化使除尘阻力增大，也可能是引风机三角带变松导致引风量变小，除尘室负压不足等，故排除故障时应针对具体情况做出相应处理；热风循环管道出口风阀开关不灵活，易烧推杆电机，原因是除尘仓含尘气体回流在阀板处遇到阻力自然堆积、结垢。

在无风管的条件下根据动量守恒定律：喷流的中心速度由出口点起逐渐减低，但是喷流宽度逐渐增加，

所诱导周围的空气量也逐渐增加。根据这个原理，新风被诱导，被送到必要的区域，与带有烟尘的空气混合，后经排风机排至室外。根据车间高度、宽度及烟尘滞留特点，以适当的系统设计布置，实现佳的室内气流组织，达到高效经济的通风除尘效果。屋顶除尘比普通通风效果好，车间内外换风量小，而且成本低，易于改造和施工。但是，屋顶排尘的效果仍然不佳。由于焊接烟尘需要先扩散到车间，车间空气质量仍然较差，工人吸入烟尘的几率仍然较大。车间换风量仍然较大，北方地区冬天车间的采暖使其应用受限。一些南方企业在车间内装了空调，夏天使用空调时就不能让车间内外空气交换过快。

饱和湿烟气虽然是洁净的烟气，但是通过烟囱排入到高空大气中时，遇到温度相对较低的空气就迅速冷凝为极细小的水雾，呈现出一种“白烟”的现象，环境温度越低就越明显，这和人在冬天呼吸出“白汽”是一个道理。图：“石灰石-石膏”湿法脱工艺中烟气带出水蒸气因此，煤炭燃烧和脱工艺中产生的水蒸气通过烟囱排出，在高空迅速冷凝，在视觉上表现出大量白色雾气。这种雾气受环境温度和气压影响较大，这也是秋冬季节低温时白色雾气严重，而夏季高温时节雾气情况轻微的原因。在太阳光逆光情况下看电厂烟囱，由于光线强，白烟看起也是黑烟。在偏顺光下看，才是真实颜色和亮度。也就是说，逆光下看是黑色，顺光下看又是正常白色。原来，普普通通的“白烟”里面还有不少学问呢！朋友，您了解了吗？“白烟”的控制技术加强燃煤的管理燃煤分是SO<sub>2</sub>/SO<sub>3</sub>形成的主要来源，因此，加强燃煤的管理，燃用低分煤种、加强配煤掺烧管理，可以有效降低化物的生成。