

焊锡焊接废气烟尘怎么处理才能达到环保标准

产品名称	焊锡焊接废气烟尘怎么处理才能达到环保标准
公司名称	深圳市星弈环保科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	新格立净:XGLJ-01
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗街道塘下涌第三工业区智芯茂科技园
联系电话	075529956135 13670016325

产品详情

电子工厂车间焊接抽烟机 流水线电路板焊锡烟雾处理器136/7001*0653

焊接烟尘的危害：焊接烟尘危害，是粉尘职业危害的一种，极易导致尘肺病，目前，我国各类企业中，焊接工人总是为1000万，尘肺病人数超过50万，居世界之首，已经成为我国劳动安全卫生工作中比较突出的问题。焊接过程强烈散热并排出粉尘和气体。通过空气中氧气的氧化，这些蒸汽形成了弥散的粉尘。

焊锡烟雾的成分：

焊锡丝、焊锡条不但含有锡，另有松香之类的助焊剂。松香的构成有松香酸、胡椒酸等。这一类的物质氧化后孕育产生的气体（也含有焦油），有很强的刺激性气味，被人体吸入后，焦油会积在肺部，引起肺构造病变，这一点与吸烟相似。但少量的该类气体是不会引起人体不适的。

为什么要选择烟雾净化系统：

在焊接过程中，会产生大量的烟雾，而烟雾中95%来自于焊料产生的颗粒，而5%是焊料中助焊剂挥发而产生的有害性气体。同样在清洗、喷涂等其它工作环境中也会产生大量的有害性气体。而这些污染物对操作者及环境都会造成很大的危害。