中建南方华南地区唯一电镀无尘车间标准化建设车间

产品名称	中建南方华南地区唯一电镀无尘车间标准化建设车间
公司名称	深圳市中建南方净化设备有限公司
价格	2500.00/平方米
规格参数	品牌:中建南方 型号:ZJNF2
公司地址	深圳市南山区西丽镇新光路99号
联系电话	0755-26620315

产品详情

中建南方提供电镀无尘车间、喷涂无尘车间，喷漆无尘车间、镀膜无尘车间设计施工。

电镀喷涂行业工艺一般会产生较多的有害气体，且排风量巨大，不适合做空调处理，若生产工艺对空气湿度无特别要求，可考虑采用环保空调。洁净度要求不高，多数在1万级－10万级。废气、废水需做处理，不可直接排放。

电镀喷涂行业无尘车间可分为两类:第一类是成批生产条件下,半成品连续进行喷漆,这通常是在带有通风除尘设备的喷漆室内进行,然后烘干,如汽车、拖拉机和自行车厂的油漆车间.另一类是单件小批生产的,半成品是在车间的固定点油漆,然后经过烘干,如重型机器厂、矿山设备厂、通用机器厂的油漆车间.

机床厂制造各部件的最后工序是油漆.机床及其部件油漆的一般工艺过程是:除锈--刷底漆--干燥--抹腻子--干燥--腻子磨平--吹净--喷漆--干燥.

这些工艺过程的每一道工序上都能产生出大量的粉尘和有毒物质.例如喷漆这道工序,目前一般采用普通喷漆法,即用压缩空气将油漆喷成雾状.当油漆与周围空气大量混合时,有百分之二十五至百分之三十五的油漆散布在空气中.油漆所含溶剂与颜料都具有较大的毒性.如过氯乙烯油漆中就含苯、甲苯、氯苯、树脂、丙酮、丁脂、氯化松节油等有害物质,其中苯的含量最大.工人操作时,易于将油漆吸收,造成职业病.不少机床厂采用上述喷漆方法,工人因长期在没有通风除尘设备的条件下工作产生了苯中毒而严重损害了身体健康.即使采用较先进的无雾喷漆和静电喷漆,也难免不使油漆散布空气中.在除锈、磨腻子、吹净等工序中,将会产生大量粉尘污染空气.

机床厂,通用机器厂和机器配件等工厂的油漆车间过去一般没有通风除尘设施，对油漆车间进行通风除尘设计改造,不仅能有效地排除了有毒物质和粉尘,且能保证生产工艺流程的顺利进行.