

连森优选厂家 自动烤漆涂装生产线 河源粉体涂装烤漆生产线

产品名称	连森优选厂家 自动烤漆涂装生产线 河源粉体涂装烤漆生产线
公司名称	东莞市连森机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区上甲工业区园洲工业路30号
联系电话	18027554988

产品详情

自动喷漆生产线的电器控制及安全要求

- 1 自动喷漆线各加热工位的温度控制均采用数显式自动控制仪，工作时显示各加热点温度的同时进行的自动控制。
- 2 各仪表计量须准确，计量误差在国标范围之内。
- 3 自动喷漆线的电气设备的设计、选型、制造、安装等均应符合国家的有关标准。负荷开关及主要电气件选用进口名优产品，其它电气件选用优质国产名优产品。
- 4 电气控制柜表面整齐、外形美观，面板布局合理，便于观察和操作。
- 5 导线在各电器端子有良好牢固的接触。
- 6 导线在各电器接线端子，烤漆涂装生产线厂家，接线排处要标有清晰的线号，且不易磨损退色。
- 7 柜内各元件的标记符号和各回路线号与电气控制图准确对应，便于检查维修。
- 8 加热系统安全保护体系，即温度过高自动停炉，有声光报警及联锁电器控制。
9. 控制系统采用开机声/光报警、关机声/光预停方式运行。
- 10 厂房内所有电器安装、设计均符合安全要求，并具有防爆功能。电气控制系统的设计应考虑各分系统相互之间必要的电路联锁，自动烤漆涂装生产线，提高整个电气控制系统的安全性能。整个系统电器与接地点接触良好，并作好标示。

喷漆线(喷漆)作业中的安全防护

喷涂（喷漆）指人们利用喷枪或碟式，使喷涂溶剂通过外界离心力或压力，分散为均匀、细微的雾状物，河源粉体涂装烤漆生产线，从而喷于被涂物表面。喷涂是高度分散的漆雾和挥发出来的溶剂，这些喷涂或喷漆中的细小颗粒物很容易被吸进人体肺部，从而危害身体健康，粉体涂装烤漆生产线厂家批发，轻则使人感到不适、出现、头昏、恶心、呕吐、食欲不振和精神不集中等症状，重则对人的呼吸系统、循环系统、消化系统和生殖系统造成不同程度的。喷涂作业中对人体的危害也是非常大了，所以在日常的喷涂工作中应做好以下各类安全防护

一、眼睛防护

在喷涂操作前，检查材料时(如开罐或搅拌)，漆料可能溅入眼睛，应该佩戴防护眼镜或护目镜。溅出的漆料一旦进入眼睛，用清水冲洗，并立刻送医诊治。

二、身体防护

因为喷涂或喷漆，雾状的有害物质具有渗透能力，且颗粒物直径细小，为避免喷涂雾状物刺激皮肤，一定要穿防化服作业。防化服等级需要选用type 4喷雾致密型防护服，市场上较常规的有杜邦Tychem系列和雷克兰凯麦斯系列等。

三、呼吸防护

避免呼吸接触，不良的通风情况中，高浓度的溶剂挥发气体会在空间中累积，长期暴露其中可能导致昏晕及失去知觉。打磨时的粉尘、腐蚀性溶液或溶剂的雾状蒸气、喷涂时的漆雾对人体的肺部危害极其严重，长期从事这类工作的工人而言尤为如此。为防护作业人员的呼吸道不受有物质的侵害，作业人员一定要佩戴防毒面具或长管呼吸器等呼吸防护用品，同时保证作业场地良好的通风状况。

喷漆线(喷漆)作业中的安全防护

一、呼吸防护

避免呼吸接触，不良的通风情况中，高浓度的溶剂挥发气体会在空间中累积，长期暴露其中可能导致昏晕及失去知觉。打磨时的粉尘、腐蚀性溶液或溶剂的雾状蒸气、喷涂时的漆雾对人体的肺部危害极其严重，长期从事这类工作的工人而言尤为如此。为防护作业人员的呼吸道不受有物质的侵害，作业人员一定要佩戴防毒面具或长管呼吸器等呼吸防护用品，同时保证作业场地良好的通风状况。

二、手部保护

喷涂中含有多种化学品均能刺激皮肤，长期接触可能导致皮炎。此外，有些溶剂可经由皮肤吸人体内。漆类喷涂物溅在皮肤上时应迅速擦去，必要时用适当的清洁物质帮助去除，再用肥皂和清水冲洗。戴上合适的防化手套，可以有效地防护手部不受涂料或其他液体的伤害。防化手套可以选择手套或氯丁橡胶手套。

三、脚部保护

工作时应该穿具备防砸防刺穿且防滑的安全鞋。因为工作环境中可能有物件砸伤脚趾或地面出现油漆等造成跌倒伤害。另外，安全鞋还需要为长时间站着进行打磨的工人提供良好、舒适的站姿。