

汕头机械油漆涂装过程操作要点简述

产品名称	汕头机械油漆涂装过程操作要点简述
公司名称	东莞市中海涂料有限公司
价格	18.00/桶
规格参数	品牌:汕头市中海涂料 型号:双组份快干漆,单组份自干 重量:4公斤
公司地址	东莞南城东城万江石碣镇石龙镇茶山镇石排镇企石镇横沥镇桥头镇谢岗镇东坑镇常平镇寮步镇大朗镇黄江镇清溪镇塘厦镇凤岗镇长安镇虎门镇厚街镇沙田镇道滘镇洪梅镇麻涌镇中堂镇高埗镇樟木头镇大岭山镇望牛墩镇(东莞市东城区温塘兆炫工业园)
联系电话	137-63216355 13763216355

产品详情

汕头市机械油漆涂装过程操作要点简述

汕头机械油漆涂装前的准备在汕头机械油漆涂装施工前,要将涂装必备的物品准备齐全,汕头机械油漆涂装必备的物品有机械油漆及稀释剂、机械油漆搅拌器、称量用具、喷涂机器及配套用具,汕头机械油漆及涂层检测仪器等。除此之外,还要进行汕头机械油漆的调配及机器调试等工作。

1. 汕头机械油漆的调配(1)确认机械油漆根据涂装要求确认汕头机械油漆的品种及质量,发现问题及时更正。(2)调整汕头机械油漆粘度将汕头机械油漆充分搅拌均匀,测量汕头机械油漆的粘度,若粘度过高时,应当加入稀释剂调至合适的粘度。

2. 喷涂机的安装与检查(1)安装将备好的喷涂机的各部件及辅助配件正确安装、连接。

(2)检查喷涂机安装连接完毕,进入待喷涂状态,汕头机械油漆喷涂前要检查动力源是否运转正常,然后吸入汕头机械油漆,检查高压汕头机械油漆缸是否增压正常,输料软管有无泄漏,配件间连接是否紧

密，喷枪及滤网有无堵塞情况等。发现故障，及时排除。（3）汕头机械油漆涂装环境条件控制测量喷涂环境的温度及湿度，符合涂装条件，既可进行汕头机械油漆涂装作业。室外涂装还应考虑天气因素，从喷涂到涂层表面干燥的一段时间内，应避免雨天以及风速高、风沙大的天气。

（二）汕头机械油漆涂装操作

汕头机械油漆涂装操作主要是喷枪的操作使用问题，喷枪的操作使用不当，会造成涂层涂装缺陷，汕头机械油漆涂层涂装缺陷主要表现为三方面：其一，涂层不均匀，主要表现为有接茬痕迹、涂层颜色不一致、涂层光滑度差等。其二，涂层过厚，主要表现为有流挂现象、涂层表面干燥而深层不干，出现涂层结皮现象等。其三，涂层太薄；主要表现为按常规喷涂遍数涂装后，涂层达不到所需要的厚度。喷枪的操作使用主要注意三个问题。

1. 汕头机械油漆喷涂枪距汕头机械油漆喷枪口与被涂物面的距离称为枪距，枪距以300~400mm为宜。枪距过小，喷涂压力过大，反冲力也大，容易出现涂层不均匀现象，而且喷幅（扇面宽度）小，使被涂物局部喷料过多，涂膜过厚。枪距过大，喷涂压力损失大，汕头机械油漆易散失，而且喷幅过大，使被涂物局部喷料过少，涂膜达不到厚度要求。

2. 汕头机械油漆喷涂扇面角度汕头机械油漆喷涂扇面与被涂物面要相互垂直，手工操作喷枪时，要注意每次的喷涂宽度不宜过大，否则因操作不便会引起喷涂扇面角度明显变化，造成涂层不均匀。

3. 汕头机械油漆喷枪运行方向及速度汕头机械油漆施工喷枪运行的方向要始终与被涂物面平行，与喷涂扇面垂直，以保证涂层的均匀性。喷枪运行速度要稳，以300~400mm/s为宜。运行速度不稳，涂层厚度不均匀，运行速度过快涂层太薄，汕头机械油漆过慢涂层太厚。

（三）汕头机械油漆涂装后收尾工作

汕头机械油漆涂装施工完成或暂行段落时，要注意做好收尾工作。

1. 汕头机械油漆喷涂设备的清洗 将机内的汕头机械油漆喷净，然后用溶剂代替汕头机械油漆喷出，以清洗机内输料管线及喷枪内的汕头机械油漆，当喷出的料比较澄清时即可。然后将喷枪卸下，并将易拆卸的部件拆开，用溶剂细致清洗。若喷涂的是水性汕头机械油漆，则用水清洗机器和喷枪。2. 汕头机械油漆喷涂设备的保养 汕头机械油漆喷涂设备清洗后，将需要拆卸保养的部件拆卸下来，并采取适当的保养措施处理各部件。对于汕头机械油漆涂装流水来说，主要是喷枪及喷嘴的保养。

3. 汕头机械油漆及辅助用具的整理 使用后的剩余汕头机械油漆要密封保存，并将辅助用具（搅拌器、检测工具、称量用具等）清洗干净，并整理存放。4.

汕头机械油漆涂层质量的检查 汕头机械油漆涂层质量的检查与有气喷涂相同。

