

嘉兴催化燃烧装置 技术指导

产品名称	嘉兴催化燃烧装置 技术指导
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	23659.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

每个人都知道人工喷涂有很多危险，但是你知道人工喷涂有什么危险吗？使用自动喷涂设备喷漆房、喷烘房能避免这些危险吗？下面这篇文章为你回答这些问题。

虽然喷漆工人在喷漆过程中会穿戴劳动保护用品，但在特定的手工喷漆过程中，喷漆工人的皮肤不可避免地会接触到油漆。当皮肤与油漆接触时，添加到油漆中的有机溶剂将溶解皮肤油脂并渗透到组织中，干扰生理功能并使皮肤脱水，导致皮肤破裂并被污垢和细菌感染。此外，皮肤表面的角质溶解也会导致表皮角质化，表皮刺激会导致肿胀和起泡。如果溶剂渗入人体，也会破坏血细胞、骨髓等。增加喷漆工人患病的风险。但是，这些问题在自动喷涂设备中不会出现，因为自动喷涂设备设有喷漆房、喷烘房，所以漆雾溶剂不会扩散，自动喷漆设备是全自动喷涂，操作者只需要设置相关的喷漆参数就可以自动对工件进行喷漆，清洗设备不会与油漆有任何接触。

除了油漆与工人皮肤接触的危险之外，手动喷漆过程中油漆有机溶剂的挥发性气体也是一个很大的危险，因为工人在喷涂过程中或多或少会吸入挥发性溶剂气体，无论喷涂环境是否平稳。吸入这些气体后，工人会到达肺部，然后通过血液扩散到其他器官，这会对呼吸道、神经系统、肺、肾、血液和造血系统造成毒性，严重时甚至会中毒。自动喷漆设备的喷漆室设置有供气系统和空气净化系统，不仅可以防止废气在喷漆车间内扩散，加快喷漆车间的空气循环速度，使设备操作人员的呼吸道空气清新，而且空气净化设备可以净化喷漆过程中产生的溶剂有害气体，进而排出溶剂有害气体，实现绿色环保喷漆，避免自动喷漆设备操作人员吸入有害气体。自动镀膜设备不仅可以避免人工镀膜的这些危害，还可以节省人工成本和镀膜成本，提高镀膜生产效率，还可以提高工件镀膜质量。因此，用自动涂装设备取代手工涂装是整个涂装行业未来的发展趋势