

宜昌净化车间洁净车间装修施工/放心的净化车间装修工程找浩建

产品名称	宜昌净化车间洁净车间装修施工/放心的净化车间装修工程找浩建
公司名称	湖北浩建净化科技工程有限公司
价格	300.00/m ²
规格参数	品牌:浩建净化 基板厚度:0.426mm 防火等级:A1
公司地址	武汉市东西湖区泾河街道泾河六路
联系电话	027-84755595 15342244022

产品详情

净化车间管道及设备生锈了怎么去解决

净化车间为了保证管道及设备的防腐效果必须首先对管道及设备进行除污，除去管道及设备表面的灰尘、污垢、油脂、锈斑，除污的目的是为了增强防腐涂料对管道和设备表面的附着力；除锈有手工除锈、机械除锈、喷砂除锈和化学除锈等几种方法。手工除锈用刮刀、钢丝刷、砂布、砂纸等工具磨刷管道或设备表面来除去铁锈、污垢的方法；手工除锈劳动强度大，效率低，但是工具简单、操作方便，在安装工程中，劳动力充足的情况下可采用。

机械除锈用一定机械设备来摩擦管道或设备表面将锈蚀除去的方法，常用的有钢管外壁除锈机除锈和电动钢丝刷除锈机除锈等方法。钢管外壁除锈机用来清除管子外表面的锈蚀，有手动和电动两种；钢管内表面的锈层、氧化皮可用电动钢丝刷除锈机除锈来清除，由电动机驱动软轴旋转，软轴带动圆盘状钢丝刷来清除锈蚀，不同管径的管道应采用不同规格的钢丝刷。喷射法除锈是用压缩空气将砂子或铁丸等颗粒喷射到管道设备表面，靠硬质小颗粒的打击使金属表面的锈蚀去掉，实现除锈的方法，这种方法除锈均匀，能将金属表面凹处除尽，并能使金属表面粗糙，利于油漆与金属表面结合。化学除锈是用酸溶液与管道表面的铁锈发生化学反应，将管子表面锈层溶解、剥离的除锈方法，常用的酸洗方法有槽式浸泡法和管洗法。

对管道及设备表面进行严格的表面处理，如清除铁锈、灰尘、油脂、焊渣等之后，才可以进行防腐涂料的施工，防腐涂料的施工方法有：刷、喷、浸、浇等，施工中常用涂刷法和空气喷涂两种方法，施工时根据需要确定涂刷层数和每层涂膜的厚度；防腐涂料使用前应先搅拌均匀，然后根据涂刷或喷涂方法的需要，选择相应的容积稀释至适宜的稠度，调好后及时使用；无论采用哪种方法施工，均要求被涂物表面清洁干燥，避免在低温和潮湿环境下工作，并且涂膜应附着牢固均匀，颜色一致，无剥落、皱纹、气泡等缺陷，不得有漏涂现象。

