工业漆厂家 芜湖工业漆 冀腾商贸油漆

产品名称	工业漆厂家 芜湖工业漆 冀腾商贸油漆
公司名称	芜湖冀腾商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区南翔万商钢材城四街1098-1099号
联系电话	15000000000

产品详情

涂料和油漆的区别

涂料和油漆的区别：

早期的油漆大多以植物油为原料，所以就命名为油漆，但现在合成树脂将完全取代植物油，油漆的表观特征是液体的，不能涵盖固体涂料，再以油漆命名不合适，就改为涂料。简单的说涂料可涵盖固体的粉末涂料和液体的油漆，但是油漆就只能是液体的油漆，不能等同于涂料，涂料一词可全部覆盖行业的各类产品。现在市场上水性涂料和粉末涂料使用范围较广，特别是水性漆为主的建筑涂料在我国涂料总量中占到约38%，但是水性涂料和油漆在化学性能上有本质的区别，产品的性质差异也很大，所以这类材料也被称为涂料。水性漆与油(性)漆应并列为液体涂料中两大不同系列。

因此涂料的可分为三大类：油(性)漆、水性漆、粉末涂料;漆(可流动的液体涂料)包括油(性)漆及水性漆。

水性漆的优缺点

水性漆的优缺点1、水性漆以水为溶剂，节约了大量资源，大大减少了施工时的火灾隐患;对空气的污染也大大降低。采用少量低毒性醇醚类无机溶剂，改善了工作的环境条件。

2、水性漆对施工过程中及材质的表面清洁度要求很高，如果清理得不是很干净，那么水性漆涂出的效果也会受到大大影响。3、水性漆的涂装工具可以用水清洗，这样一来节约了洗溶剂的消耗。是不是很省钱呢?水性漆对材质表面的适应性特别好，涂层的附着力很强。4、水性涂料对涂装设备腐蚀性大，需采用防腐蚀衬里或不锈钢材料，设备造价高。水性涂料对输送管道的腐蚀，金属溶解，使分散微粒析出，装修工业漆，涂膜产生麻点，也需采用不锈钢管。5、电泳涂膜均匀、平整。展平性好;内腔、焊缝、棱角、棱边部位都能涂上一定厚度的涂膜，有很好的防护性;电泳涂膜有好的耐腐蚀性，水性工业漆，厚膜阴极电泳涂层的耐盐雾性高可达1200h。

油漆熟化时间主要应用在环氧双组份涂料的施工方面。纯环氧涂料大多使用的是胺类作为固化剂，胺类树脂分子量相对较大，芜湖工业漆，与环氧树脂混溶性不是太好。因此需要两组分充分搅拌均匀后，放

置15—30分钟进行熟化。还有个别类型的胺固化剂虽然混溶性很好，但胺容易挥发，与大气中的潮气和空气中的二氧化碳合成氨基甲酸酯盐，使涂层严重发白，在低温高湿环境中这种情况更为严重，工业漆厂家，一旦这种情况出现的后道涂层的附着力产生严重影响。为了克服这一缺点，需要漆和固化剂混合后，进行15分钟的熟化，使胺先与部分环氧树脂反应，以防止和降低分子胺的挥发性。

溶剂型双组份产品的混合使用时间与涂料温度有密切的关系。一般地说，温度增加10°C，混合使用时间减半，温度减少10°C，则混合使用时间加倍。加入稀释剂对混合使用时间延长的作用并不明显。还应注意水性环氧涂料的混合使用时间与溶剂型环氧涂料不同，温度降低时混合使用期也会相应减少，比如在20°C时为2小时，而15°C时减少为1小时.在使用水性环氧涂料时一定要注意这一点。水性环氧涂料在超过混合使用期后，漆粘度看上去不会有很大变化，但是这时的涂料已经不能再用。

工业漆厂家-芜湖工业漆-冀腾商贸油漆(查看)由芜湖冀腾商贸有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖冀腾商贸有限公司（www.whjtyouqi.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为无机颜料较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!