

江阴电泳漆MSDS编写 涂料MSDS报告检测

产品名称	江阴电泳漆MSDS编写 涂料MSDS报告检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

电泳漆，也叫电泳涂料，现在还有很多人沿用“电泳漆”的称呼，而不用“电泳涂料”。随着常规喷涂的缺陷不断浮现，电泳开始变得越来越普及。电泳漆也开始不断更新换代，从阳极电泳漆到阴极电泳漆，从单组分电泳漆到双组分电泳漆，电泳漆的发展也促进了电泳涂装的发展，使更加多的产品不再使用喷涂技术而是使用电泳。

类别：

电泳涂料及涂装法在20世纪60年代后获得工业应用，采用电泳涂料可以进行全封闭循环系统运行，涂料利用率可达95%左右。电泳涂料以水溶性或水分散性离子型聚合物为成膜物，被涂工件可以是阳极也可以作为阴极。

电泳涂料按被涂工件电极可分为阳极电泳涂料和阴极电泳涂料；按成膜物在水中存在的离子形态可分为阴离子电泳涂料和阳离子电泳涂料。阴极电泳涂料按水分散状态可分为单组份电泳涂料和双组份电泳涂料；还可按膜厚度分为薄膜型、中厚膜和厚膜型阴极电泳涂料。

危害：

其中电泳涂料中有大部分危害来自于溶解剂，就像普通涂料一样，这里举例说明其中市场上一款电泳涂料的溶解剂，然后分析它的危害，其主要危害成分为：乙二醇单-二丁醚（CAS：111-76-2），根据日本厚生劳动省对其危害判如下：

危险性类别
易燃液体，类别4

危险说明代码
H227：可燃液体。

急性毒性-经口，类别4

H302：吞咽有害。

急性毒性-经皮，类别3

H311：皮肤接触会中毒。

急性毒性-吸入，类别2

H330：吸入致命。

皮肤腐蚀/刺激，类别2

H315：造成皮肤刺激。

严重眼损伤/眼刺激，类别2A

H319：造成严重眼刺激。

生殖毒性，类别2

H361：怀疑可对生育能力或胎儿造成伤害。

特异性靶器官系统毒性-单次接触，类别1（血液系统、呼吸器官、肝脏、肾脏）

H336：可能引起昏睡或眩晕。

类别3（麻醉作用）

H370：对器官造成伤害（血液系统、呼吸器官、肝脏、肾脏）。

特异性靶器官系统毒性-反复接触，类别1（血液系统）

H372 长期或反复接触对器官造成伤害（血液系统）。