

宁波市涂料性能检测 涂料相容性测试

产品名称	宁波市涂料性能检测 涂料相容性测试
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

防水涂料的分类

根据涂料的液态类型来分，可以把防水涂料分成溶剂型、水乳型、反应型三种。而按成膜物质的主要成分还可分为沥青类、高聚物改性沥青类和合成高分子类。

1.溶剂型防水涂料

溶剂型涂料是以有机溶剂为分散介质而制得的。在这类涂料中，作为主要的成膜物质高分子材料溶解于有机溶剂中，成为溶液。高分子防水材料以分子状态存于溶液(涂料)中；

该类涂料具有以下的特点：通过溶剂挥发，经过高分子物质的分子链接触、搭接等过程而结膜；涂料干燥快，结膜较薄而致密；生产工艺较简易，涂料贮存稳定性较好；易燃、易爆、有毒，生产、贮存及使用时要注意安全；由于溶剂挥发快，施工时对环境有污染，所以选择环保型溶剂很重要。

PS:那聚氨酯防水涂料属于溶剂型涂料吗？聚氨酯防水涂料没有溶剂型的，是低分子量的预聚体，经过添加凝固剂和促进剂，双主份放映凝固成膜。

2.水乳型防水涂料

这类防水涂料作为主要成膜物质的高分子材料以极微小的颗粒(而不是呈分子状态)稳定悬浮(而不是溶解)在水中，成为乳液状涂料。

该类涂料具有以下特性：通过水分蒸发，经过固体微粒接近、接触、变形等过程而结膜；涂料干燥较慢，一次成膜的致密性较溶剂型涂料低，一般不宜任5 以下施工；贮存期一般不超过半年；可在稍为潮湿的基层上施工；无毒，不燃，生产、贮运、使用比较安全；操作简便，不污染环境；生产成本较低。

3.反应型防水涂料

在这类涂料中，作为主要成膜物质的高分子材料系以预聚物液态形状存在。多以双组分或单组分构成涂料，几乎不含溶剂。

此类涂料具有以下特性：通过液态的高分子预聚物与相应物质发生化学反应，变成固态物(结膜)；可一次件结成较厚的涂膜，无收缩，涂膜致密；双组分涂料需现场1：2料准确；搅拌均匀，才能确保质量；价格较贵。