

三种类型防水涂料性能测试

产品名称	三种类型防水涂料性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

(1) 溶剂型：在这类涂料中，作为主要成膜物质的高分子溶解于有机溶剂中，成为溶液。高分子材料以分子状态存在于溶液（涂料）中。

该类涂料具有以下特性：

通过溶剂挥发，经过高分子物质分子链接触、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、贮运及使用时要注意安全；

由于溶剂挥发，施工时对环境有一定污染。

(2) 水乳型：这类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征：

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，一般不宜在5℃以下施工；

贮存期一般不超过半年；

可在稍微潮湿的基层上施工；

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：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式存在，多以双组分或单组分构成涂料，几乎不含溶剂。

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）；

可一次结成较厚的涂膜，无收缩，涂膜致密；

双组分涂料需现场配料准确，搅拌均匀，才能确保质量；

价格较贵。