

## 扫描电镜成分分析，胶水配方检测

产品名称	扫描电镜成分分析，胶水配方检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

### 产品详情

扫描电镜成分分析，胶水配方检测

水性涂料又称为水基涂料、水分散涂料。水性涂料的特征是以水作为分散介质，树脂作为分散相（一般以颗粒状存在），水为连续相。完全水溶的树脂是不能作为成膜物质的，作为水性涂料用的树脂在水中是部分互溶或不溶的。不能完全互溶的组分只能形成多相体系，所以水性涂料是多相的。

树脂的亲水性越好，形成的粒径越小，树脂在水相的分散性也越好。当树脂颗粒粒径在水相中小于100nm时，水性涂料为透明体，外观与溶剂型涂料基本相同，人们常将此类水性涂料称为水溶性涂料。而实际上此时树脂仍然是以分散相存在于水中，只不过粒径非常小而已。一般将水性涂料分为三类：水溶性涂料、水溶胶（胶束分散）涂料、乳胶涂料（乳液涂料、胶乳涂料）。

有的还将乳胶涂料细分为聚合乳胶涂料和乳化乳胶涂料。聚合乳胶涂料是通过乳液聚合得到的高分子乳液配制的涂料。而乳化乳胶是将通过溶液聚合的高分子聚合物在外力和乳化剂的作用下乳化得到的树脂。

水性涂料的成分主要包括以下几种：

水：作为分散介质的水和稀释剂，用于溶解其他成分。

乳液/分散体：主要成膜物质，由水溶性聚合物制成，能够固定颜填料并提供涂层所需的各项性能。