

苏州市油漆涂料大致分类 物理性能全项检测

产品名称	苏州市油漆涂料大致分类 物理性能全项检测
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

油漆的分类

油漆是油性涂料的俗称，涂料分为油性和水性两种，油漆以有机溶剂为分散介质；水性涂料以水为分散介质。

一、按粉刷部位分类。油漆主要分为墙漆、木器漆、金属漆。墙漆包括外墙漆、内墙漆和顶面漆，主要是乳胶漆；木器漆主要有硝基漆、聚酯漆等；金属漆主要是磁漆。

二、按状态分类。油漆可分为水性漆和油性漆。乳胶漆主要是水性漆，而硝基漆、聚酯漆等属于油性漆。

三、按功能分类。油漆可分为防水漆、防火漆、防霉漆、防蚊漆及具有多种功能的多功能漆等。

四、按作用形态分类。油漆可分为挥发性漆和低挥发性漆。

五、按表面效果分类。油漆可分为清漆和白漆。

油漆的品种

一、木器漆

1. 硝基清漆——硝基清漆是一种由硝化棉、醇酸树脂、增塑剂及有机溶剂市制而成的清漆，属挥发性油漆，主要用于家具（木制品或铁制品），具有手感好、干燥快、光泽柔和等特点。硝基清漆分为亮光、半哑光、哑光三种，可根据需要选用。硝基漆也有其缺点：高湿天气易泛白、丰满度低，硬度低，施工遍数多，一般需要8 - 10遍。

2. 聚酯漆——它是用聚酯树脂为主要成膜物制成的一种厚质漆。聚酯漆的漆膜丰满，层厚面硬。聚酯漆同样有清漆品种聚酯清漆。聚酯漆在施工过程中需要进行固化，这些固化剂的份量占油漆总分量的三分之一。这些固化剂也称为硬化剂，其主要成分是TDI（甲苯二异氰酸酯）。这些处于游离状态的TDI会

变黄，不但使家私漆面变黄，而且会使邻近的墙面变黄，这是聚酯漆的一大缺点。另外，超出标准的游离TDI（含量大于2%）还会对人体造成伤害。用量标准一般为1底3面。

3. 醇酸漆：主要用于金属，可防锈，优点：干燥快，强度一般。用量标准一般为1底3面。

紫荆花木器漆具有平滑细腻、持久耐用、流平性好、施工方便、绿色环保、经济实惠等优点，并荣获中国环境标志产品认证、ISO9001、ISO2000质量管理体系认证、“小康”商标、十大油漆畅销品牌等诸多殊荣，品质保证，同时大管家以经济实惠的价格，送货上门的方式，保证用户购买到的紫荆花木器漆。

二、内墙漆 根据分散方式的不同，水性涂料可分为水溶性和水分散性两种。内墙漆一般是指内墙乳胶漆。乳胶漆是水分散性涂料，它是以合成树脂乳液为基料，填料经过研磨分散后加入各种助剂精制而成的涂料。

乳胶漆是乳液性涂料，按照基材的不同，分为聚酯酸乙烯乳液和丙烯酸乳液两大类。乳胶漆以水为稀释剂，是一种施工方便、安全、耐水洗、透气性好的漆种，可根据不同的配色方案调配出不同的色泽。乳胶漆主要由水、颜料、乳液、填充剂和各种助剂组成。

醇酸漆

主要是由醇酸树脂组成，并按各种品种的要求加入所需的颜料及助剂等，研磨而成。具有价格便宜、施工简单、对施工环境要求不高、涂膜丰满坚硬、耐久性和耐候性较好、装饰性和保护性都比较好等优点。缺点是干燥较慢、涂膜不易达到较高的要求，不适于高装饰性的场合

1) 硝基清漆是一种由硝化棉、醇酸树脂、增塑剂及有机溶剂调制而成的透明漆，属挥发性油漆，具有干燥快、光泽柔和等特点。硝基清漆分为亮光、半哑光和哑光三种，可根据需要选用。硝基漆也有其缺点：高湿天气易泛白、丰满度低，硬度低。2) 手扫漆。属于硝基清漆的一种，是由硝化棉，各种合成树脂，颜料及有机溶剂调制而成的一种非透明漆。此漆专为人工施工而配制，更具有快干特征。3) 硝基漆的主要辅助剂 a.天那水。它是由酯、醇、苯、酮类等有机溶剂混合而成的一种具有香蕉气味的无色透明液体。主要起调合硝基漆及起固化作用。 b.化白水，也叫防白水，术名为乙二醇单丁醚。在潮湿天气施工时，漆膜会有发白现象，适当加入稀释剂量10~15%的硝基磁化白水即可消除。

网友提问：什么是硝基漆？混油用它是不是较好？

专家解答：硝基漆是针对它制作工艺与纯酸或树脂来区分的，是混油工艺的一种基材，其它还有树脂漆、调和漆等。它的特点是硬度和光泽度比较好，晾干时间较短，但性质比较脆，在光照下易变色。

硝基漆俗称喷漆,也叫"洋干漆";"叻架"或腊克漆,是以硝化纤维素为主体,配以合成树脂\增塑剂和颜料等,溶于有机溶剂,经以研磨制成.

优点1.干燥快.2.漆膜柔滑.3.光泽柔和.

缺点1.耐候性差.2.漆膜丰满度差.3.流平性差.4不耐热,不耐烫.

醇酸漆主要是由醇酸树脂组成。是目前国内生产量大的一类涂料。具有价格便宜、施工简单、对施工环境要求不高、涂膜丰满坚硬、耐久性和耐候性较好、装饰性和保护性都比较好等优点。缺点是干燥较慢、涂膜不易达到较高的要求，不适于高装饰性的场合。醇酸漆主要用于一般木器、家具及家庭装修的涂装，一般金属装饰涂装、要求不高的金属防腐涂装、一般农机、汽车、仪器仪表、工业设备的涂装等方面