

韶关家装油漆涂层性能测试

产品名称	韶关家装油漆涂层性能测试
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

面对品种繁多的油漆，很多人由于并不了解油漆的相关知识，所以并不知从何选择。油漆虽然分类方法很多，但是相信通过这篇文章，大家会很容易区分不同类油漆。

一、油漆的种类

(1)按部位分类。油漆主要分为墙漆、木器漆和金属漆。墙漆包括外墙漆、内墙漆和顶面漆，主要是乳胶漆等品种；木器漆主要有硝基漆、聚氨酯漆等；金属漆主要是磁漆。

(2)按状态分类。油漆可分为水性漆和油性漆。乳胶漆是主要的水性漆，而硝漆、聚氨酯漆等多属于油性漆。

(3)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。

(4)按作用形态分类。油漆可分为挥发性漆和不挥发性漆。

(5)按表面效果分类。油漆可分为透明漆、半透明漆和不透明漆。

而家庭装修中所要用到的油漆的种类又是哪些呢？

(1)木器漆

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。

手扫漆：

一硝基清漆同属于硝基漆，它是由硝化棉、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，具有快干等特征。

硝基漆的主要辅助剂：

天那水。它是由酯、醇、苯、酮类等有机溶剂混合而成的一体具有香蕉气味的无色透明液体，主要起调和硝基漆及固化作用

化白水。也叫防白水，学名为乙二醇单丁醚。

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。

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。聚酯漆同样帛有清漆品种，叫聚酯清漆。

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，不但使家私漆面变典，而且会使邻近的墙面变黄，这是聚酯漆的一大缺点。

目前市面上已经出现了耐黄变聚酯漆，但也只能做到“耐黄”。还不能完全防止变黄。

另外，超出标准的游离TDI还会对人体造成伤害。

聚氨酯漆：

即聚氨酯甲酸漆。它漆膜强韧，光泽丰满，附着力强，耐水、耐磨、耐腐蚀，被广泛用于高级木器家具，也可用于金属表面。

其缺点主要有遇潮起泡、漆膜粉化等。与聚酯漆一样，也存在着变黄的问题。

聚氨酯漆的清漆品种称为聚氨酯清漆。

(2)内墙漆

内墙漆主要分为水溶性漆和乳胶漆。

一般装修采用的是乳胶漆。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。这些原材料是无毒性的，可能含毒的主要是成膜剂中的乙二醇和防霉剂中的有机汞。

目前市面上含有大量甲醛的所谓“乳胶漆”，其实是水溶性漆，而不是乳胶漆，一些不法厂商就是用劣质水溶性漆假冒乳胶漆的。

所以，选择正货和保持通风，是防止污染的有效办法。

(3)外墙漆

外墙乳胶漆基本性能与内墙乳胶漆差不多，但漆膜较硬，抗水能力更强。

外墙乳胶漆一般使用于外墙，也可以使用于洗手间等高潮湿的地方。

当然，外墙乳胶漆可以内用，但不要将内墙乳胶漆外用。

(4)防火漆

防火漆是由成膜剂、阻燃剂、发泡剂等多种材料制造而成的一种阻燃涂料。

由于目前大量使用木材、布料等易燃材料，因此，防火已经是一个值得提起的议题了。