

单组份水性木器漆，双组份水性木器漆

产品名称	单组份水性木器漆，双组份水性木器漆
公司名称	东莞市德桦化工有限公司
价格	.00/桶
规格参数	
公司地址	东莞市洪梅镇新兴路5号二楼之一
联系电话	076988842826 13510690498

产品详情

水性漆是以水作为稀释剂的漆。水性漆包括水溶性漆、水稀释性漆、水分散性漆(乳胶漆料)3种。水溶性漆是以水溶性树脂为成膜物，以聚乙烯醇及其各种改性物为代表，除此之外还有水溶醇酸树脂、水溶环氧树脂及无机高分子水性树脂等。

折叠编辑本段基本组成

(1)聚合物乳液或分散体。这是成膜的基料。决定了漆膜的主要性能。

(2)成膜助剂。在水挥发后，使乳液或分散体微粒形成均匀致密的膜，并能改善低温条件下的成膜性。

(3)抑泡剂和消泡剂。以及生产过程中漆液中产生的气泡并能使已产生的气泡逸出液面并破泡。

(4)流平剂。改善漆的施工性能，形成平整的、光洁的涂层。

(5)润湿剂。提高漆液对底材的润湿性能，改进流平性，增加漆膜对底材的附着力。

(6)香精。使漆液具有愉快的气味。

(7)分散剂。促进颜填料在漆液中的分散。

(8)流变助剂。对漆料提供良好流动性和流平性，减少乳状过程中的弊病。

(9)润湿剂。提高漆液对底材的润湿性能，改进流平性，增加漆膜对底材的附着力。

(10)防腐剂。放置漆液在贮存过程中霉变。

(11)填料。主要用于腻子 and 实色漆中，增加固体分并降低成本。

(12)PH调节剂。调整漆液的pH值，使漆液稳定。

(13)蜡乳液或蜡粉。提高漆膜的抗划伤性和改善其手感，并提升抗回粘性能，助于施工。

(14)增稠剂。增加漆液的黏度，提高一次涂装的湿膜厚度，并且对赋予和实色漆有防沉淀和分层的作用。

(15)着色剂。主要针对色漆而言，使得水性漆的具有所需颜色。着色剂包括颜料和染料两大类，颜料用

于实色漆(不显露木纹的涂装)，染料用于透明色漆(显露木纹的涂装)。

(16)特殊添加剂。针对水性漆的特殊要求添加的助剂，如防锈剂(铁罐包装防止过早生锈)、增硬

剂(提高漆膜硬度)、消光剂(降低漆膜光泽)、抗划伤剂、增滑剂(改善漆膜手感)、抗粘连剂(防止

涂层叠压粘连)、交联剂(制成双组分漆,提高综合性能)、紫外线吸收剂(户外用漆抗老化,放置变黄

等。

此外,配方设计时往往还要添加少量的去离子水以便制漆。

折叠编辑本段优势

随着人们生活品位的提升和对健康的高度关注,未来的家庭装饰和家具涂料市场必定是水性漆的天下。水性木器涂料的推广对于资源的合理利用和环境卫生的改善,都十分有利。由于水性木器涂料施工的可操作性增强,国内知名的装饰公司都打算全面使用水性木器涂料,并培训油漆工组建相应的施工队伍,发起水性化运动。在日益重视涂料安全和环保指标的今天,水性木器涂料正因其所具有的低危害、低污染特性,逐渐为市场所接受。

折叠编辑本段不足

虽然水性漆有环保漆膜效果好等优点,但单组份水性漆在硬度,和耐高温等性能上和双组份油性漆还是有一定的差距。比如用在餐桌和地板上就非常容易表现出其在性能上的不足。这一功能上的缺陷导致了水性漆的发展。

折叠编辑本段真假辨别

1.真正的双组份水性漆是用清洁的自来水稀释的.如果还需要专用的稀释剂或是酒精类的物质来稀释那就一定不是了.3双组份的水性漆也属于非危险化学品而假的双组份往往是易燃

的危险品.4看环保指数:其是否含有苯 重金属 和高含量的VOC 等有毒物质.

2.真正的双组份水性漆无论是主剂还是固化剂在开罐后都是基本闻不出气味的或是只有非常轻微的气味。

市场上的假双组份水性漆，就象苹果手机一样，山寨版的产品往往层出不穷。在禄源还没推出双组份水性漆之前，市场上就有部分的小涂料厂开始推出了所谓的双组份水性漆，那其实就是一种油漆的改良产品，虽然其硬度等都提高了不少，但其和普通油漆一样含有大量的有毒物质，违背了水性漆以环保无毒保护环境和人体健康的初衷。