

天津水性环氧面漆价格 天津水性环氧面漆 中冠励博高温漆厂家

产品名称	天津水性环氧面漆价格 天津水性环氧面漆 中冠励博高温漆厂家
公司名称	天津中冠励博国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河东区真理道华光里10—3—705
联系电话	13034305297

产品详情

天津中冠励博国际贸易有限公司是2011年成立的，专业从事工业特种涂料研发、生产和销售的化工企业。注册商标“畅兴”牌。公司主打产品包括：耐高温、重防腐、超耐候三大系列，有机硅、氟碳、聚氨酯、环氧、煤沥青、水性涂料等18个产品大类，上百种涂料单品，上千种颜色面漆。产品被广泛应用于冶金、石油、石化、船舶、铁路、桥梁及用水管线；机械制造、汽车/摩托车制造；机械设备、环保设备、供热设备、器械；重工业/钢结构防腐工程、城市建设等各大行业。

1、水性漆的干燥原理怎样？

水性漆一经涂装，其中的水分就大量空气中，水也是极易挥发物之一，漆膜中的水分就极易挥发出去而造成水性树脂的交联聚合，树脂的交联聚合合力又将里头的水分挤出表面，如此循环的结果，就实现了水漆膜的干燥。

水性漆烘干

2、为什么通风比加热具有更快的干燥速度？通风能快将漆膜表面的水分带走，进而更快干燥。

3、热风是否对干燥有利？是，热可以加快水分子的运动，水性树脂的交联聚合合力更大，水分子也更易露出表面，再加上风将水分快速带走的作用，干燥就更快。

4、水漆的辅助干燥方式是什么？

红外线或微波辐射，天津水性环氧面漆厂家，并且干燥后漆膜流平、硬度、附着力等效果和性能更好。

5、为什么不同水漆品牌的干燥速度会相差那么远？

树脂性能、树脂含量、固体含量、添加剂、成分比例等均可能存在巨大差异。

6、为什么那么强调干燥速度？一可以减少污染而提高漆膜品质，二是有利于提升生产效率。

7、那种水漆漆膜不适合使用红外线干燥？白色漆，白色会反射红外线波而减少能量的吸收。
水性木器漆

8、红外线干燥时需要注意什么？

一是红外线发生器与物体表面的距离；二是及时的通风排湿；三是烘干的时间。

9、红外线干燥适合哪种家具制品？平面化的板式制品。

10、漆膜的打磨性与那些性能有关？主要是干燥速度和漆膜硬度。

11、如何营造有利的干燥条件？

一是通风的环境，二是干燥的空气，三是受热的均匀，四是产品表面。

12、如何利用自然条件进行水漆干燥？除表干前需要防尘而作合适处理外，水性产品的干燥低的成本就是自然能量，如通风的环境，太阳能的利用等，如可抽取夏天外部的热风 and 冬天干燥的空气经加热后输送进来。

13、单组分与双组分的干燥区别怎样？一是单组分属于自交联干燥，相对较慢，双组分属于反应干燥，相对加快；二是如果采用带有较高热量的辅助干燥，单组分无需预流平，而双组分需要5-10分钟的预流平。

14、双组分干燥需要注意什么？

在没有经过预流平和表干情况下，一旦遇到超过40 的温度烘烤、不清晰等漆膜弊病。

15、干燥环境是什么？又如何解决好？

温度低于10度和同时湿度高于85%，即又冷又湿的环境，解决的方法是同时提高温度和降低空气湿度。

16、如何正确面对水漆的干燥问题？一方面，水漆的水分挥发虽然不慢，会引起传统油漆的干燥习惯的抱怨，但如果我们习惯环保，就根本就不会抱怨速度上的问题。另一方面，天津水性环氧面漆，如果设计好天然提供的热和风，其低廉的成本，以及水分不污染的特性，将会让水漆的干燥得以赞赏。第三，如果采用红外线或微波辐射，极快的实干速度，将使NC/PU等油漆无法比拟，将会为水漆的干燥变革鼓掌。

天津中冠励博国际贸易有限公司是2011年成立的，专业从事工业特种涂料研发、生产和销售的化工企业。注册商标“畅兴”牌。公司主打产品包括：耐高温、重防腐、超耐候三大系列，有机硅、氟碳、聚氨酯、环氧、煤沥青、水性涂料等18个产品大类，上百种涂料单品，上千种颜色面漆。产品被广泛应用于冶金、石油、石化、船舶、铁路、桥梁及用水管线；机械制造、汽车/摩托车制造；机械设备、环保设备、供热设备、器械；重工业/钢结构防腐工程、城市建设等各大行业。

水性漆漆膜的附着力取决于成膜物质中聚合物的极性基与被涂物表面的极性基之间的相互结合。为了使这种极性基良好的结合，要求聚合物分子具有一定的流动性，让聚合物分子更好地润湿基材表面，使聚合物极性基接近于被涂表面的极性基；当两者分子之间的距离变得非常小时，极性基之间由于内聚力的综合作用达到附着平衡。

水性漆漆膜 漆膜的附着力产生于涂料中聚合物分子的极性基定向，及其与被涂物表面极性分子之间的相互吸引力。只有两者之间极性基相适应，才能得到附着力好的漆膜；反之极性好的涂料涂在非极性基材上或者非极性涂料涂在极性基材上，都得不到附着力好的漆膜。漆膜与基材表面任何一方的极性基减少，都会导致漆膜的附着力下降；基材表面存在污染物会降低基材的极性，引起附着力降低；涂料在干燥过程中随着溶剂的挥发、交联程度的增大，会导致涂料中的极性基团被消耗，同时成膜物质分子之间的内聚力增大，漆膜产生收缩现象，都会导致漆膜的附着力降低。因此可以通过降低漆膜内聚力的方法来达到提高附着力的目的：

1、降低涂层的厚度，减小内聚力，提高漆膜对基材的粘附强度；

2、往涂料中添加适当的颜料，降低漆膜内聚力，改善漆膜在底材上的附着性。这是色漆比清漆附着力普遍要好的原因。漆膜与基材的热膨胀系数的差异，也会对漆膜的附着性能产生影响。总体上漆膜的膨胀系数要大于基材的膨胀系数，温度变动时，漆膜的膨胀或收缩程度要比基材大，天津水性环氧面漆价格，从而引起漆膜的产生相应的形变，导致附着力降低。涂料的热膨胀系数越小，涂膜的附着力越好。水性漆 漆液对基材的润湿性是影响水性漆附着力的另一大重要因素，涂料对基材表面的润湿状况取决于漆液的表面张力，因此，降低涂料的表面张力，才能够提高润湿效率，增强涂料对基材表面的附着力。

天津中冠励博国际贸易有限公司是2011年成立的，专业从事工业特种涂料研发、生产和销售的化工企业。注册商标“畅兴”牌。公司主打产品包括：耐高温、重防腐、超耐候三大系列，天津水性环氧面漆厂，有机硅、氟碳、聚氨酯、环氧、煤沥青、水性涂料等18个产品大类，上百种涂料单品，上千种颜色面漆。产品被广泛应用于冶金、石油、石化、船舶、铁路、桥梁及用水管线；机械制造、汽车/摩托车制造；机械设备、环保设备、供热设备、器械；重工业/钢结构防腐工程、城市建设等各大行业。

近年来，受广大年轻人喜爱，白色作为欧式装修风格的诠释，既含蓄又饱满，又内敛耐看。但是很多业主表示，白色实木家具漆太不耐脏，没用多长时间就黄变甚至发霉，影响整个家居的美观。今天，小编就来为大家科普一下相关的新知识，常见导致白色家具出现黄变现象的原因有以下三点：

一、环境因素

阳光直射（紫外线侵蚀）、空气、潮湿等因素会导致漆膜老化分解，从而发生黄变。

二、底材原因

木材底材上有酸性或碱性物未清理干净，或者底材经漂白处理，表面有残留的过氧化物也易导致漆膜发黄。

三、产品原因

涂刷家具的水性木器漆耐黄变、耐候性较差，未能有效保护家具表面。基于以上三点分析，环境因素也许我们无法避免，只能尽量保证家具避免阳光直射和处于潮湿的环境。而底材施工处理方面，只要请熟悉的油漆师傅进行施工，也是可以通过工艺避免的。关键还是在水性木器漆的选择上，选择一款耐黄变性能优异的水性漆，不仅可以有效地保护家具表面，更能让白色家具保持持久亮丽。

天津水性环氧面漆价格-天津水性环氧面漆-中冠励博高温漆厂家由天津中冠励博国际贸易有限公司提供。天津水性环氧面漆价格-天津水性环氧面漆-中冠励博高温漆厂家是天津中冠励博国际贸易有限公司（www.zhongguanlibo.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杜先生。