

2024型外墙水性漆

产品名称	2024型外墙水性漆
公司名称	河南谊邦建材有限公司
价格	200.00/桶
规格参数	品牌:谊邦 型号:YB-2024型 产地:河南
公司地址	郑州市金水区林科路19号院1号楼12层1205号（注册地址）
联系电话	13707601325

产品详情

外墙水性漆

是用水作溶剂或者作分散介质的涂料，都可称为水性涂料。依据涂料中粘合剂类别,水性涂料被分为两大类：天然物质或矿物质（如硅酸钾）的天然水性涂料和人工合成树脂（如丙烯酸树脂）的石油化工水性涂料。此处仅对人工合成树脂类的水性涂料进行阐述。水性涂料包括水溶性涂料、水稀释性涂料、水分散性涂料（乳胶涂料）3种。水溶性涂料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。

介绍

水稀释性涂料是指后乳化乳液为成膜物配制的涂料，使溶剂型树脂溶在有机溶剂中，然后在乳化剂的帮助下靠强烈的机械搅拌使树脂分散在水中形成乳液，称为后乳化乳液，制成的涂料在施工中可用水来稀释。水分散涂料主要是指以合成树脂乳液为成膜物配制的涂料。乳液是指在乳化剂存在下，在机械搅拌的过程中，不饱和乙烯基单体在一定温度条件下聚合而成的小粒子团分散在水中组成的分散乳液。将水溶性树脂中加入少许乳液配制的涂料不能称为乳胶涂料。严格来讲水稀释涂料也不能称为乳胶涂料，但习惯上也将其归类为乳胶涂料。顾名思义，水性漆是以水作为介质的漆。如我们所有的内外墙涂料、金属漆、汽车漆等都有相应的水性漆产品。可见水性漆在很多行业已有广泛的应用。我们普遍关注的则是水性木器漆，是木器涂料中技术难度和科技含量的产品。水性木器漆以其无毒环保、无气味、可挥发物极少、不燃不爆的高安全性、不黄变、涂刷面积大等优点，随着人们环保意识的增强，越来越受到市场的欢迎。很多企业也在这个时候掀起了环保环保大波，各个看中了环保这一未来发展趋势，对自己的产品作出了改进，不过目前为止，也仅有少数企业能够做到完全环保、完全达到国家水性涂料中的CCEL标准。

施工说明

水性涂料具有优异的不粘性及耐用性，但其施工的步骤也非常严格，所以使用时必须作充分的阅读及了

解

一、素材的处理：先将素材（铝或不锈钢）用（360 × 30分钟~380 × 10分钟）空烧或溶剂清洗进行第一步的脱脂，第二步为表面粗糙化，可用刚玉砂80#~100#，压力0.4~0.6mpa,砂的厚度为:(2.0~3.5) μ m

二：底层涂料的喷涂：底层涂料用前必须充分滚动120转/分钟,不少于2小时/次滚动,每周不少于一次,将处理好的素材（必须为干净、干燥、无任何油脂、污染，严禁用手触摸砂表面，否则将严重影响附着力，更甚会导致脱皮）平放，用（1.0~1.5）mm 喷枪压力调到(0.2~0.3)mpa距离(20~30)cm,直接喷涂,用(120-150) × (5-8)分钟,表干后的涂膜厚为(10~15) μ m

三：表层涂料的喷涂 μ m：同样面层涂料使用前也必须用慢速度滚动100转/分钟,3小时/次,必须要充分搅拌均匀,将已涂装好底层的工件冷却到常温后即可进行面层的施工(表面应该为干净,未受任何污染)用(1.0~1.5)mm 的喷枪喷嘴,压力调到(0.2~0.3)mpa,距离(20~30)cm,用120 × 5分钟先干燥后用380 × 30分钟进行烧结,烧结后的总涂膜为(20~23) μ m。（烧结不充分会影响粘附性,涂层物理性都会降低,烧结过分也会令涂层性能变差,所以请慎心施工。）

水性漆

水性漆就是以水为稀释剂、不含有机溶剂的涂料，不含苯、甲醛、游离TDI有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境，漆膜丰满、晶莹透亮、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、干燥快、使用方便等特点。可使用在：木器、金属、塑料、玻璃、建筑表面等多种材质上。而油性漆是指使用有机溶剂制成的涂料，含有挥发性的有机化合物(VOC)，除对人体有毒害、会污染环境外，还易燃易爆;某些品种还含有大量甲醛、苯、铅等有毒物质，是污染环境和损害消费者健康的。此外，油性漆由于本身构成的原因，导致其运输条件相当之苛刻。

操作技巧

技巧一：用洁净的水将涂料调至合适喷涂的粘度，以涂-4粘度计测量，合适的粘度一般是20~30秒。如一时没有粘度计，可用目测法：用棒(铁棒或木棒)将涂料搅匀后挑起至20厘米高处停下观察，如漆液在短时间(数秒钟)内不断线，则为太稠；如一离桶上沿即断线则为太稀；要在20厘米高处刚停时，漆液成一直线，瞬间即断流变成往下滴，这个粘度较为合适。

技巧二：空气压力控制在0.3-0.4兆帕(3-4公斤力/平方厘米)。压力过小，漆液雾化不良，表面会形成麻点；压力过大易流挂，且漆雾过大，既浪费材料又影响操作者的健康。

技巧三：喷嘴与物面的距离一般以300-400毫米为宜。过近易流挂；过远漆雾不均匀，易出现麻点，且喷嘴距物面远漆雾在途中飞散造成浪费。距离的具体大小，应根据涂料的种类、粘度及气压的大小来适当调整。慢干漆喷涂距离可远一点，快干漆喷涂，距离可近一点；粘度稠时可近一点，粘度稀时可远一点；空气压力大时，距离可远一点，压力小时可近一点；所谓近一点远一点是指10毫米-50毫米之间小范围的调整，若超过此范围，则难以获得理想的漆膜。

技巧四：喷枪可作上下、左右移动，以10-12米/分的速度均匀运作，喷嘴要平直于物面喷涂，尽量减少斜向喷涂。当喷到物面两端时，扣喷枪扳机的手要迅速的松一下，使漆雾减少，因为物面的两端，往往要接受两次以上的喷涂，是最容易造成流挂的地方。

技巧五：喷涂时要下一道压住上一道的1/3或1/4，这样才不会出现漏喷现象。在喷涂快干漆时，需一次按顺序喷完。补喷效果不理想。

技巧六：在室外空旷的地方喷涂时，要注意风向(大风时不宜作业)，操作者要站在顺风方向，防止漆雾被风吹到已喷好的漆膜上造成难看的粒状表面。

技巧七：喷涂的顺序是：先难后易，先里后外。先高处后低处，先小面积后大面积。这样就不会造成后喷的漆雾飞溅到已喷好的漆膜上，破坏已喷好的漆膜。

关键问题是水性涂料虽然也健康环保，但得注意两个关键问题。

一、运输、贮存注意防冻：水性涂料中约含20——50%的水，含水的涂料，当运输和贮存温度低于0时，往往会冻坏。

二、注意防腐防霉：水性涂料中，既有水，又有细菌的食粮，容易被细菌污染。因此，为了防止变质，要加防腐防霉剂。

特性

- 1、水性涂料的颜料分散性差；
- 2、表面张力大；
- 3、蒸发潜热大，即其受温度及湿度影响大；
- 4、分散安定性不好，抗剪切力性能差；导电性好，腐蚀性高。

优点

水性涂料是涂料市场上一种比较新型的涂料，很多人对于水性涂料并没有正确的认识，水性涂料相对于溶剂性油漆涂料，具有以下特点：

特点一：水性涂料以水作溶剂，节省大量资源；水性涂料消除了施工时火灾危险性；降低了对大气污染；水性涂料仅采用少量低毒性醇醚类有机溶剂，改善了作业环境条件。一般的水性涂料有机溶剂（占涂料）在10%~15%之间，而阴极电泳涂料已降至1.2%以下，对降低污染节省资源效果显著。

特点二：水性涂料在湿表面和潮湿环境中可以直接涂覆施工；水性涂料对材质表面适应性好，涂层附着力强。

特点三：水性涂料涂装工具可用水清洗，大大减少清洗溶剂的消耗。

特点四：水性涂料电泳涂膜均匀、平整。展平性好；内腔、焊缝、棱角、棱边部位都能涂上一定厚度的涂膜，有很好的防护性；电泳涂膜有耐腐蚀性，厚膜阴极电泳涂层的耐盐雾性可达1200h。