

供应三乙醇胺 上海曹氏化工有限公司 三乙醇胺 蜜胺树脂

产品名称	供应三乙醇胺 上海曹氏化工有限公司 三乙醇胺 蜜胺树脂
公司名称	上海曹氏化工科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海-普陀区- 兰溪路900弄天汇广场15号1015-1017室
联系电话	13801634993

产品详情

水性油墨

水性油墨是由连结料、颜料、助剂等物质组成的均匀浆状物质。连结料提供油墨必要的转移性能，颜料赋予油墨以色彩。水性油墨的连结料主要分为两种类型:水稀释型和水分散型。

前者可以使用的树脂类型有很多种，比如顺丁烯二酸树脂、紫胶、水溶性树脂和水性氨基树脂等。水分散型的连结料是在水中通过乳化的单体聚合所得，它是两相体系，其中油相以颗粒状在水相中分散，虽不能够被水溶解，但能够被水稀释，所以也可以认为是水包油乳液型。

凸版油墨

用以印刷书刊、报纸、画册、单据、帐簿等的一类油墨。凸版印刷的主要特征是印刷版面着墨部分凸出于非着墨部分。凸版油墨按印刷机种类和印制品的用途又分铅印油墨、铜版油墨、凸版轮转油墨、柔性凸版油墨。

平版油墨

适用于平版印刷的一类油墨。平版印刷的版面各部分基本上处于一个平面，图纹处亲油，非图纹处亲水，利用油水相斥的原理进行印刷，故平版油墨必须具备抗水性能。按工艺分为胶印油墨、卷筒纸胶印油墨、平胶印油墨、无水胶印油墨、印铁油墨、石印油墨、版油墨。

凹版油墨

适用凹版印刷的一类油墨。印刷时凹入于版面的图纹部分上墨，将非图纹部分的墨擦去或刮净，然后进行印刷。有雕刻凹版油墨和照相凹版油墨之分。

水性油墨所用溶剂需具有：溶解树脂，给与墨性；调节粘度，给与印刷适应性；调节干燥速度。水性油墨还要求具有的特性，因而它的溶剂主要是纯净水和少量的醇类，如水、乙醇、丁醇等。这些溶剂可以辅助水增强溶解树脂的能力，提高颜料的分散性能，并加速渗透，抑止发泡。

由于用水作溶解载体，水性油墨具有显著的环保安全特点：安全、不燃不爆，几乎无挥发性有机气体产生，主要表现在以下三个方面：

- 1.不污染环境
- 2.减少残留毒物
- 3.减消耗降成本

水性涂料有哪些优点？

水性涂料生产加工主要是通过乳液乳化之后，供应三乙醇胺-蜜胺树脂，形成膜物形态的涂料，陶氏三乙醇胺-蜜胺树脂，将溶剂树脂按照一定比例然后在乳化剂的化学催化之下，经过机械搅拌机充分的搅拌，将树脂彻底的溶于水，从而形成乳液状的涂料，然后在日常的施工过程中，需要用水对成品涂料进行稀释。目前施工涂料市场上，水性涂料是使用量比较大的涂料之一，可以说也是一种溶剂性涂料。水性涂料有哪些优点呢？

水性涂料能够节约原料和资源，主要是通过水作为涂料的溶剂，而且水是不的，在施工过程中，水性涂料就不会有着火的可能性，大大提高了施工的安全指数，防止施工时候火灾的发生。除此之外，三乙醇胺-蜜胺树脂，水性涂料是，含有非常低的化学毒性成分，可以说是微量毒性，这样改善了施工人员，在施工过程中的作业环境，提高了对施工人员的身体健康防护，而且大大降低了空气污染。

水性涂料中的含量在百分之十五左右，这样能够大大降低环境污染，而且能够大限度的节约资源。而且水性涂料在施工过程中，涂料涂层的附着力非常好，能够适应不同墙面的粉刷，可以说适用范围很广泛，而且在施工过程中，水性涂料的涂膜在施工作业中，表面会非常的均匀平整，不会出现开裂和缝隙，提高了施工的效率。

水性涂料由于其主要成分是，所以能够应对复杂多变的气候条件，对于潮湿的天气，有非常好的抗腐蚀性特点。而且水性涂料非常方便运输，和其他型的涂料相比，运输过程中它更加的安全和方

便。除此之外，在涂装施工过程中，使用过的涂装工具，可以使用水来进行清洗，这样能够减少涂料清洗剂的消耗，大大降低了施工成本。

有机挥发物含量 (VOC) 是涂料界最为关心的问题之一。
各国对VOC的定义各不相同，因而，同一涂料按不同国家的法规判定的VOC会有差别。

例如：沸点在250 或更高的成膜助剂按美国环保局(EPA)的法规可能属于VOC之列，但是按中国和澳大利亚的法规显然不能视为VOC;又譬如：聚氨酯分散体合成时常用的溶剂丙酮按美国的法律属于豁免化合物，不算VOC，而按中国和欧盟的法规则认为是VOC。

助溶剂或成膜助剂在水性树脂合成时常用来降低水化前的树脂黏度，施工时起到改进水性涂料的流变性能以及改善开放时间的作用，成膜过程中能促进高质量涂膜的形成，在水性涂料中起着相当重要的作用，特别对高玻璃化温度和成膜温度高的树脂体系，其用量相当大，可占到树脂固含量的10%-100%，有时甚至更高。绝大多数常用成膜助剂的沸点在250 以下，属于VOC必须考虑之列。但是，三乙二醇单乙醚(256)、三乙二醇单丁醚 (283)、三丙二醇单丁醚TPnB(276)按中国的标准已排除在VOC范围之外，作为成膜助剂应给予特别的关注，尤其是三丙二醇单丁醚，其挥发速度较前二者快，也比醇酯-12快，可以说既有良好的成膜效果，涂膜硬度展现也快，还不在于VOC限制范围之内，采用这种成膜助剂有一举多得之优点。

现今合成技术的进展已经能在水性树脂合成时做到完全不用助溶剂降黏，得到不含任何VOC溶剂的乳液和分散体。然而，在涂料配制过程中往往不得不添加成膜助剂，特别是对于高玻璃化温度的树脂，不用成膜助剂低温不能成膜。这时选用不在VOC范围内的成膜助剂有可能制成“零”VOC的水性涂料。

美国环保局(EPA)列出了50个(类)有机化合物，认为其光化学反应可忽略不计，属于VOC豁免化合物。有些化合物还在申请豁免权，有的已经批准，如醋酸特丁酯(t-BuoAc)现已从VOC中排除。特别要指出的是可作为水性涂料成膜助剂的乙二醇避免了对环境的污染。

供应三乙醇胺-上海曹氏化工有限公司-三乙醇胺-蜜胺树脂由上海曹氏化工科技发展有限公司提供。供应三乙醇胺-上海曹氏化工有限公司-三乙醇胺-蜜胺树脂是上海曹氏化工科技发展有限公司 (www.caoshi-sh.com) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：曹经理。同时本公司 (www.shzbxw.cn) 还是从事最新价格AEO-9，经销批发TX-4，专业供应TX-10的厂家，欢迎来电咨询。