

甲基丙烯酸羟乙酯 丙烯酸 润奇化工值得信赖

产品名称	甲基丙烯酸羟乙酯 丙烯酸 润奇化工值得信赖
公司名称	江山市润奇化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省衢州江山市特色工业园区兴工六路9号
联系电话	13587125511

产品详情

丙烯酸树脂的特性

- 1、树脂外观：绝大部分是水白透明，少量特殊单体改性的呈淡黄色。
- 2、固体含量：以50%、55%、60%、65%、70%的居多，根据用户求可制成不同的固体含量。
- 3、粘度：粘度大小体现分子量大小，一般来说，为了保证树脂制漆后的性能，热塑性树脂粘度应大些；羟基热固性树脂粘度应小些，粘度的控制完全取决树脂的用途和性能要求。如罩光漆用树脂，粘度应比较小，光泽丰满度好；快干底漆或哑光漆用树脂，分子量要大，粘度做得很高。近年来不少用户只追求眼前利益，希望把树脂粘度做得越大越好，这样可多加溶剂，降低油漆成本，其结果是漆膜流平不好、光泽度差、油漆固含量降低，溶剂加量过多影响VOC值，不利于环保要求。
- 4、羟基含量：羟基型或热固性丙烯酸树脂含有羟基基团，其羟基含量大小对双组份固化型或氨基烘烤型涂料的交联密度影响很大。羟基含量大，交联密度大，漆膜性能、物理性能、化学性能均佳，但过大则固化剂用量大，成本高。羟基含量小，漆膜交联密度小，又降低了漆膜的防腐性能。所以羟值的含量应该是控制在合适的范围之内，我公司的众多品种的树脂羟基含量一般在1.5%~3.5%之间。
- 5、酸值：树脂的不同用途对酸值的要求也相当严格。如铝i粉漆用树脂要求酸值越低越好，避免铝i粉与树脂中酸反应影响漆膜的白度。一般铝i粉漆用树脂酸价控制在4mgKOH/g以下，常规的丙烯酸树脂酸值应在5~10mgKOH/g为宜。氨基烘烤漆用树脂若酸价太低，则在原烘烤温度条件下影响干率，必须适当提高烘烤温度或延长烘烤时间，相反酸值较高可以提高干率。
- 6、Tg值（玻璃化温度）：Tg值的高低反映出聚合物柔软性或硬脆性。Tg值太低，干性不好，硬度低，夏天会回粘；Tg值太高，干性快，流平不好，硬度高，漆膜脆性大，冬天易龟裂。树脂的Tg值应按产品的要求特点设计最佳的Tg值。有时候可以选择不同Tg值的树脂搭配使用。取长补短，达到产品的要求。
- 7、溶剂体系：溶剂对漆膜性能影响很大，不同的溶剂有不同的溶解力和挥发率，选择不同的溶剂搭配使用，调整合理的溶解力和挥发梯度，可减少漆膜毛病，甚至可以提高漆膜光泽丰满度。

在与固化剂的配方中,要根据丙烯酸树脂中羟基含量与固化剂NCO含量来配比,做到反应完全.

江山市润奇化工有限公司主要经营：丙烯酸，丙烯酸丁酯，丙烯酸甲酯，丙烯酸乙酯，丙烯酸异辛酯，甲基丙烯酸甲酯，甲基丙烯酸，丙烯酸羟乙酯，丙烯酸羟丙酯，甲基丙烯酸甲酯，甲基丙烯酸丁酯等产品。

润奇化工与您分享

防水涂料的丙烯酸适用范围：

适用于屋面和卫浴间、地下室、蓄水池、墙面的防水，防渗、防潮。

基面处理：

普通基面

- 1、表面必须平整、坚实、干净，无油污、脱模剂、浮尘以及其它松动物；
- 2、对于较大的孔洞及裂缝应先用修补砂浆进行修补；
- 3、预制板、板缝需专业密封处理后再进行施工；
- 4、螺丝、螺栓建议先用环氧树脂或类似材料进行封闭；
- 5、在使用克水孚高弹防水浆料之前，基面必须用清水充分湿润，但同时不能有积水；
- 6、对于疏松多孔的底材，尤其是水泥纤维板等，必须在涂刷防水浆料之前，先进行界面处理。

江山市润奇化工有限公司主要经营：丙烯酸，丙烯酸丁酯，丙烯酸甲酯，丙烯酸乙酯，丙烯酸异辛酯，甲基丙烯酸甲酯，甲基丙烯酸，丙烯酸羟乙酯，丙烯酸羟丙酯，甲基丙烯酸甲酯，甲基丙烯酸丁酯等产品。

润奇化工与您分享

丙烯酸酯防水涂料

丙烯酸酯防水涂料通常以丙烯酸酯树脂乳液为主（有的还加入一些合成胶乳），掺加改性剂、助剂、无机填料及颜料等配制而成。属合成树脂类防水涂料。它与前述丙烯酸酯浅色隔热防水涂料有许多共同之处，但在用途上是明显不同的。丙烯酸酯防水涂膜是起独立防水作用的防水主体，而丙烯酸酯浅色隔热防水涂膜则仅是其它防水主体的隔热保护层而已。因此，两者在配方组成、施工厚度等方面都有显著的区别。

丙烯酸酯防水涂料符合高分子类防水涂料的性能要求，涂膜可有多采的外观，故较多用于墙面、屋面等防水工程。

