

# 道康宁6020

产品名称	道康宁6020
公司名称	广州市穗博贸易有限公司
价格	19.00/KG
规格参数	品牌:道康宁 添加量:千分之二 成份:有机硅类
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路3889号(www.hnsgood.com)
联系电话	86-02082242246 13822285486

## 产品详情

道康宁硅烷偶联剂6020是一种双氨基硅烷，它的分子结构中有两个氨基官能团，这种双重反应活性使得它可以通过与无机材料（玻璃、金属、填料）和有机聚合物（热固性树脂、塑料、弹性体）的双向化学反应而提高两者之间的结合、粘接和相容程度，进而提高树脂基复合材料的力学性能或提高树脂涂层的粘接强度和耐水性等性能。在不同的应用中，它可用作偶联剂、附着力促进剂、固化剂、颜填料的表面改性剂等。适宜于本产品的无机材质包括玻璃、玻璃纤维、玻璃棉、矿物棉、云母、石英等硅质材料和氢氧化铝、氢氧化镁、高岭土、滑石粉、钢铁、锌、铝等金属及其氧化物，但对碳酸钙、石墨、碳黑、硫酸钡等表面不含有羟基的填料基本没有效果。产品应用：1、作为乳胶漆、胶粘剂、密封剂的组分，或配制成底涂液用于酚醛、脲醛、呋喃、聚氨酯、硅酮、环氧、腈类、酚醛、丙烯酸等涂料、油墨、胶粘剂和密封胶，用以提高树脂涂层的附着力、耐腐蚀性、耐候性、耐水煮性和耐擦洗性，延长使用寿命，并改善颜、填料的在树脂相的分散性和结合性。并可用作基于有机官能硅烷SPURSM技术为基础的单组分硅烷聚氨酯粘合剂的粘结促进剂。2、作为酚醛和环氧模塑物的添加剂，可减少模塑复合材料对水的吸收。因此，可改善特别是低频下制品的湿态电气性能。高温下的强度也得到改善，同时硅烷偶联剂KH-792可以在树脂砂铸造、树脂磨具中用以提高树脂与硅砂或磨料的结合力及耐水性。3、矿物填料或玻璃纤维填充的塑料、橡胶、树脂和低烟无卤阻燃电缆料中用以改善填料、纤维在树脂相中的分散和结合。在天然橡胶和丁腈橡胶等粘土加强弹性体中，KH-792硅烷还是一种有效的偶联剂。与含未经处理粘土的类似固化弹性体相比，经过硅烷处理的粘土可以提供物理性质和动态性质两个方面的改善。4、无机矿物填料、阻燃剂和玻璃纤维的表面处理中，硅烷偶联剂KH-792既可作为玻璃纤维表面处理剂，又可直接作为树脂添加剂。在铸造和研磨复合材料应用中用作矿物粘结剂时，该硅烷还可提高这些类型热固性树脂的性能。用以提高其在树脂相中的分散性、相容性、结合力和增强效果。5、硅烷偶联剂加入单、双组分的硅烷交联密封剂能够提高多种基材的粘接力，包括玻璃、钢、铝和混凝土。当用做硅烷化聚氨酯聚合体时，运用SPURSM技术，该硅烷能显著提高对一系列塑胶的粘接力。6、加入单、双组分多硫密封剂，硅烷还可以提高许多涂层和胶粘剂（聚氨酯、环氧、酚醛树脂等等）对玻璃和金属表面的粘合力，包括玻璃、铝和钢。KH-792硅烷偶联剂一般用量为密封剂重量的0.5-1.0%。该产品分散性很好且可得到内聚脱裂而不是界面脱裂。使用KH-792硅烷偶联剂可免掉能促进涂层跟涂层表面粘接力的底漆。7、在处理塑胶糊密封剂时（0.5-1.5%），硅烷偶联剂作为粘合剂，可代替聚氨酯化合物提高对金属基质的粘性。除了增加强度外，经硅烷改良的塑胶糊密封剂的外观比用聚氨酯尼龙粘接的要好。经6020改良

的塑胶糊颜色很浅，且固化后没有气泡。公司主要经营有道康宁硅烷偶联剂Z-6040、Z-6030、Z-6020、Z-6011、Z-6121，道康宁流平剂DC-57,道康宁水性消泡剂DC-65,道康宁防浮色发花助剂DC-3,道康宁水性抗刮耐磨手感剂DC-51,还有迪高流平剂450、410、432，迪高消泡剂，迪高润湿剂，碳黑分散剂，颜料填料分散剂等。技术咨询与索要样品：1.3.8.2.2.8.5.4.8.6（黄宁）