

南京有机功能硅烷 能德新材料公司 有机功能硅烷多少钱

产品名称	南京有机功能硅烷 能德新材料公司 有机功能硅烷多少钱
公司名称	南京能德新材料技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区仙林大学城灵山北路18号兰德产业园2栋5楼
联系电话	13851602286

产品详情

硅烷偶联剂的最新产品有哪些

有机功能硅烷含有异丁基官能团的偶联剂:异丁基三乙氧基硅，硅烷偶联剂

本品为高纯度的异丁基三乙氧基硅烷，小分子结构可穿透胶结性表面，渗透到混凝土内部与暴露在酸性或碱性环境中的空气及基底中的水分子发生化学反应，形成一斥水处理层，从而抑制水分进入到基底中。产生防水、防Cl⁻、抗紫外线的性能且具有透气性。可有效防止基材因渗水、日照、酸雨和海水的侵蚀而对混凝土及内部钢筋结构的腐蚀、疏松、剥落、霉变而引发的病变，提高建筑物的使用寿命。经保护的基材具有良好的斥水性，南京有机功能硅烷，并保留原有外观。碱性环境如浇注不久的混凝土，会刺激该反应并加速斥水层的形成。

有机功能硅烷广泛应用于各类钢筋混凝土结构中，有机功能硅烷多少钱，如商业建筑（品质建筑物的内外墙面及屋面和地面）、停车场、车库、库房和冷库、游泳池、高速公路、桥梁结构、高速公路、港口码头、海工等，特别适用于在恶劣环境中使用的高标号混凝土结构，受盐雾、化冰盐侵蚀的公路、立交桥、电线杆、污水处理厂的污水处理池、垃圾填埋场、温差极大的高原地区等。是一种得到国家混凝土行业防腐规范推荐的产品。硅烷偶联剂SI-69请咨询深圳市宏太华工贸

硅烷偶联剂使用技巧

硅烷偶联剂使用技巧：

在实际的应用中，可根据具体情况，灵活地采用下述方法：

1、无机物粉体材料表面预处理法——对于无机物粉体材料，可利用高速搅拌设备用硅烷偶联剂对其进行表面处理。硅烷可直接加入，也可稀释后再加入，加入方式以喷洒为好。一般搅拌10~30分钟，若用硅烷溶液，有机功能硅烷生产厂家，填料处理后应在120℃下烘干约1~2小时，以除去水分和有机的溶剂。硅烷偶联剂的用量约为粉体的0.5%~

1.5%，根据粉体材料的细度、比表面积、加工条件和性能要求等因素进行调整。

2、无机物材料底面法——对于面积较大的基材，可用20%含量的硅烷偶联剂溶液进行涂、刷、喷或浸渍。打底后室温晾干24小时（在120℃下烘烤15分钟），最后再进行树脂的涂、刷施工。

3、加入树脂法——对于液体树脂，可将硅烷偶联剂直接加入，搅拌加以分散；对于固体树脂，可将硅烷制成母料，使用时加入树脂中。上述两种方法都能提高硅烷偶联剂的分散性，用量约为树脂质量份的0.3%~1%。

4、简单共混法——该法是直接将硅烷偶联剂在生产时与其它助剂一起直接加入到树脂和填料中进行搅拌共混，优点是工艺较简单，有机功能硅烷多少钱，缺点是分散性不佳、用量较大。硅烷偶联剂的用量约为填料质量份的0.5%~2%。

偶联剂用量有机硅烷偶联剂的用量

有机硅烷偶联剂的用量与有机硅烷偶联剂的种类和填料比表面积有关，有机硅烷偶联剂的用量可以通过下式来计算

$$G=(M \times A)/B$$

式中:G---有机硅烷偶联剂的用量(g)

附一填料用量(g)

A一填料比表面积(m²/g)

B- 1机硅偶联剂Z小包覆面积(mz/g)

有机硅烷偶联剂Z小包微面积是从溶液中沉淀

出lg有机硅烷偶联剂所复盖的基材即填料，不同的

有机硅烷偶联剂其Z小包覆面积不同

有机硅烷偶联剂的应用

用有机硅烷偶联剂处理无机填料使之改性，具体操作如下：

取无机填料重量的0.5-1.0%的有机硅烷偶联剂，用2-5倍量的醇水溶液(水:醇=1/9)混合分散把要处理的给定量无机填料加入混合机开动搅拌，在室温下数分钟内将配制好的有机硅烷偶联剂醇水溶液加入混合机内继续搅拌5-10min，使之充分混合。将混合机的温度按一定速率升至100-150℃。再混合搅拌30-60min，然后降至室温供选用。

南京有机功能硅烷-能德新材料公司-有机功能硅烷多少钱由南京能德新材料技术有限公司提供。南京有机功能硅烷-能德新材料公司-有机功能硅烷多少钱是南京能德新材料技术有限公司（www.capatuechem.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：周震。