

南京硅烷偶联剂 能德新材料 德固赛硅烷偶联剂

产品名称	南京硅烷偶联剂 能德新材料 德固赛硅烷偶联剂
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

硅烷偶联剂的使用方法

硅烷偶联剂使用的方法

硅烷偶联剂目前主要有直接混合法和预处理法。

直接混合法是将硅烷偶联剂、无机填充料、橡胶按一定比例均匀混合，然后再加入其他助剂，以免阻碍偶联剂聚合的作用，该法优点是可调节用量，但是分散效果不是很理想。

预处理法是先将硅烷偶联剂对无机填料进行表面处理，然后再加入橡胶中，根据处理方式不同又可分为干式处理法和湿式处理法。

干式处理是在高速搅拌机中首先加入无机填料，进行搅拌，同时将预先配制好的偶联剂溶液慢慢加入，并均匀分散在填料表面进行处理；

湿式处理则是在填料的制作过程中，南京硅烷偶联剂，用偶联剂处理液进行浸渍或将偶联剂添加到填料的浆液中，然后进行干燥。

硅烷偶联剂Si-69的用途

硅烷偶联剂常用于处理炭黑，SiO₂ 等无机填料，德固赛硅烷偶联剂，硅烷偶联剂不仅具有活化剂、偶联剂的作用，还具有交联剂、软化剂和补强剂的作用，在橡胶工业中作为补强剂和硫化剂。可用于天然橡胶、异戊二烯橡胶、丁苯胶、丁二烯橡胶、丁酯胶、氯丁胶、丁基橡胶、卤化丁基橡胶、三元乙丙胶以及这些橡胶的充油胶，同样在这些橡胶的并用胶中都可使用。

作用有：

1、未硫化胶料

- (1) 降低门尼粘度；
- (2) 减少焦烧现象；
- (3) 硫化程度提高；
- (4) 混炼、压延、压出特性大大改善。

2、硫化胶

- (1) 拉伸强力提高；
- (2) 定伸强力提高；
- (3) 变形降低；
- (4) 生热及动态特性得到改善；
- (5) 硅磨耗性能得到改善；
- (6) 抗撕裂强度提高；
- (7) 在水以及其他物质中的膨润性得以改善。

硅烷偶联剂的贮存:

硅烷偶联剂应存放于密封、避光、通风、干燥的仓库中，保质期为一年，一年后经检验合格方可继续使用，另外需注意：

- 1.在储存硅烷偶联剂时，要格外注意，常用硅烷偶联剂，避免水或湿气与其接触发生变性发应。
- 2.一旦容器被打开，要尽快更换止动件，以防止水分的渗入。
- 3.储存室必须阴凉，高温和高湿度是不能储存硅烷偶联剂的。

硅烷处理注意事项

- 1.硅烷偶联剂必须尽可能的远离火源和防潮，不要让其处在一个开放的环境下。
- 2.在处理硅烷偶联剂的工作室应保持通风良好，避免吸入蒸汽。

3.在使用硅烷偶联剂时，应使用防护手套和眼镜来保护皮肤与眼睛，如有接触，应立即用自来水冲洗随后就医。

4.建议工人在处理完硅烷偶联剂后要彻底洗手，特别是在吃饭，喝水或抽烟前。

5.分割硅烷偶联剂需大量水的进行冲洗，或用抹布或沙子吸收后燃烧。

6.氯硅烷的气味特别难闻，即便是在非常低的浓度下，这种气味也是预警的信号。氯硅烷具有易燃性，新型硅烷偶联剂，氯硅烷偶联剂分解时，会生成腐蚀性的氯化氢气体与大气中的水分接触。此外，它会强烈的刺激皮肤，所以在处理时大量的护理必不可少。

南京硅烷偶联剂-能德新材料 -德固赛硅烷偶联剂由南京能德新材料技术有限公司提供。南京硅烷偶联剂-能德新材料 -德固赛硅烷偶联剂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。