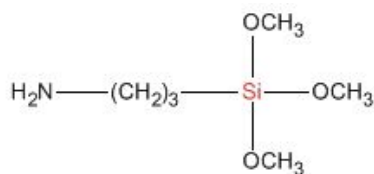


## CG-A111 3-氨丙基三甲氧基硅烷

## 结构式:



## 国外对应牌号:

通用化学	道康宁	信越	德固赛	智索
A-1110	Z-6094	KBM-903	AMMO	N.A

## 技术指标

牌号:	CG-A210
化学名称:	3-氨丙基三甲氧基硅烷
CAS号:	13822-56-5
EINECS号:	237-511-5
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>3</sub> Si
外观:	无色透明液体
密度(ρ 20, g/cm <sup>3</sup> ):	1.0160 ± 0.0050
折光度(n <sub>25D</sub> ):	1.4260 ± 0.0050
含量	97%

## 用途:

1. 氨基和甲氧基分别用来偶联有机高分子和无机填料, 增强其粘结性, 提高产品的机械、电气、耐水、抗老化等性能。应用于矿物填充的酚醛、聚酯、环氧、PBT、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固性树脂, 能大幅度提高增强塑料的干湿态抗弯强度、抗压强度、剪切强度等物理力学性能和湿态电气性能, 并改善填料在聚合物中的润湿性和分散性。树脂砂铸造中, 增强树脂硅砂的粘合性, 提高型砂强度及抗湿性。玻纤棉和矿物棉生产中, 将其加入到酚醛粘结剂中, 可提高防潮性及增加压缩回弹性。
2. 优异的粘结促进剂, 可用于聚 氨酯、环氧、腈类、酚醛胶粘剂和密封材料, 改善颜料的分散性 并提高对玻璃、铝、铁金属的粘合性, 也适用于聚氨酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料。
3. 用于氨基硅油及其乳液的合成。

## 包装:

210L铁桶: 200kg/桶

1000L IBC桶: 1000kg/桶

Xizou Economic Development Zone Industrial Park, Qufu, Shandong, China

Tel: 86-537-4631088

Fax: 86-537-4631369

www.silanechem.com

sales@silanechem.com

