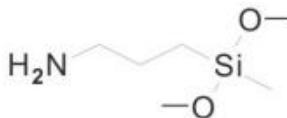


化学名称：3-氨丙基甲基二甲氧基硅烷	CAS号：3663-44-3
--------------------	----------------

分子式和分子结构式：	
C <sub>6</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>2</sub> Si	

**国外对应产品：**

迈图	道康宁	信越	赢创	瓦克
A-2110	N/A	KBM-902	N/A	N/A

**典型物性：**

指标	典型值
分子量	163.29
外观	低粘度淡黄色至无色透明液体
含量	≥ 97%
铂-钴色号	≤ 30
密度(ρ <sub>20</sub> ), g/cm <sup>3</sup>	0.951
折光率(n <sub>D</sub> <sup>25</sup> )	1.4260
溶解性	在搅拌下可溶于醇、酮、酯、醚、苯等常规有机溶剂，微溶于水，但会水解，水解物会自聚。

**典型用途：**

- 1、用作氨基硅油及多种有机硅超级柔软整理剂的原料，与D4、DMC等有机硅单体缩聚，用以合成氨基硅油，改善有机硅（分子）在纤维上的取向度，增加了对纤维的亲合力，赋予纤维柔软、滑爽、悬垂、抗静电、耐洗、防皱等效果。
- 2、作为添加剂或配制成底涂液而用于酚醛、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。
- 3、用于树脂砂铸造、树脂磨具中可提高树脂与硅砂或磨料的结合力及耐水性。

**包装：**20公斤纸箱包装，内装4只5公斤塑料桶；或25公斤塑料桶、210公升标准钢桶及IBC吨装桶。

**储存条件和保质期：**室内避光存放，保持通风、阴凉、干燥。确保桶盖密封良好、能有效隔绝空气，空气中的水分会与之反应，进而导致其水解、聚合和变质。原包装产品的保质期为一年，过期产品经化验合格后方可使用。