

甲基MQ硅树脂

产品名称	甲基MQ硅树脂
公司名称	莱阳明德有机硅科技有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省烟台市莱阳市城厢街道办事处城南村工贸巷6号
联系电话	13562515889

产品详情

M-甲基MQ型硅树脂

[性能特点]

甲基MQ型硅树脂是一类其分子以Si-

O键为骨架而构成的立体（非线性）结构的新型有机硅材料，其结构式如下： $[(CH_3)_3SiO_{1/2}]_a [SiO_{4/2}]_b$ ，其中 $[(CH_3)_3SiO_{1/2}]$ 为M， $[SiO_{4/2}]$ 为Q。根据M:Q值的不同，其性能、规格和应用有所区别。

甲基MQ型硅树脂具有如下优良特性：

- 1、优异的耐热性、耐低温性能，可在 - 60 至+300 温度环境下使用。
- 2、良好的成膜性、适度的柔韧性，且耐老化，抗紫外线辐照。

- 3、很好的拒水性。
- 4、较好的粘附性能。
- 5、优异的隔离性能，且持久耐用，是一种半永久性脱模剂。

[技术指标]

外观 白色粉末
状固体

固含量(95
%)

M:Q 0.5-0.8:1

溶剂 甲苯、二
甲苯、12
0#溶剂油
、D5、
二甲基硅
油等

[用途]

- 1、制作耐高温涂料，用于H级电机的绝缘及接合、密封等。
- 2、制作耐高温耐强碱消泡剂，提高消泡剂的抑泡性能。
- 3、制作各种防水涂料，日化业制作唇膏等的理想材料。

- 4、改善、调节压敏胶的剥离力，因而可作为剥离力调节剂，用于制作压敏胶带等。
- 5、制作多种塑料领域的脱模剂的成分。
- 6、适于作为无机材料 - 有机材料粘接复合时的增粘剂。
- 7、在硅橡胶中作为补强剂，补强后的硅橡胶无色透明，机械强度高。
- 8、其它未尽和待开发的应用。

[用法用量]

直接添加时可加热使之成为液体，然后加入体系中。间接添加时可用溶剂（如苯、二甲苯、120#溶剂等）分散开然后加入体系中。需用于无色无味的环境的，应当用无色无味的分散剂（如硅油等）分散开后使用。用量据不同应用在1~30%之间选择。

[包装贮运]

包装：40kg塑料桶包装

贮存：密闭、阴凉、干燥贮存，避免接触酸碱类物质，保质期12个月。

运输：按非危险品运输