

甲基 MQ 硅树脂 SK-MR-709S

产品简介：

● 本产品是一种单官能度硅氧烷链节与四官能度硅氧烷链节水解缩聚形成的三甲基硅基封端的聚硅酸三维网络结构树脂，它大约以 70% 的质量溶于甲苯之中。本品具有优异的耐热耐候性以及出色的电气绝缘性，广泛应用于压敏胶、密封胶、涂料、个人护理、电子封装等领域。

技术指标：

检测项目	典型数据	检测标准/仪器
外观	无色透明液体	目测
M/Q 值	0.65~0.75	/
羟基含量 (wt.%)	2.50~3.50	红外光谱比样法
粘度 (mm^2/s , 25℃)	3.0~5.0	品氏粘度计 (50%固含)
固含量 (%)	69~71	150℃/3H 常压烘干

典型应用：

- 有机硅压敏胶：制造保护膜、高性能医用胶带、标签等；
- 塑料改性：作为热塑性塑料的改性剂提高耐刮擦性和耐温性；
- 硅橡胶补强：作为补强填料提升缩合型硅橡胶的机械性能。

包装贮运：

- SK-MR-709S 按 200KG/桶包装；
- 请室温干燥保存；
- 本品含溶剂，属于易燃品，请按照相应法规运输；
- 自生产日期起，12 个月内使用最佳，超期复检合格后方可使用。

安全与环保：

- 使用本品前，请确保佩戴相应的防护工具，具体细则请阅读产品物质安全资料；
- 使用后的包装物，请按当地固废法规处理。

提示：

- 本文件所载是我司认为可靠的资料，所载内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所改变。
- 本文件所提供的信息是我司在实验室和实践中所获得的认识，具有一定的参考。但由于使用本产品的条件和方法非我们所能控制，所以务必在使用前进行应用测试评估。
- 产品的部分性能参数可根据客户的要求作专门调整，如有需要，可与技术部工程师联系。