

## 羟基硅树脂 SK-ROH-0806

### 产品简介：

- 本产品是一种含 Si-OH 官能团的溶剂型硅树脂，专为高温环境下的装饰性与防护性涂层设计。分子结构引入苯基赋予其优异的耐热性、耐候性及有机树脂的兼容性，广泛用于加热器、烤炉等高温设备的彩色磁漆涂料体系。

### 技术指标：

检测项目	典型数据	检测标准/仪器
外观	无色至微黄透明液体	目测
粘度 (mPa.s/25°C)	50~200	GB/T 10247-2008
Si-OH 含量 (%)	0.8~1.2	ASTM D5622
苯基/甲基 (比值)	1.1~1.3	/
分子量 (*1000)	200~300	ISO 13885-1
固含量 (%)	49~50	150°C/3H 常压烘干

### 典型应用：

- 工业涂料：用于管道、储罐等设备的防腐与耐高温保护；
- 工业烤炉与加热器：表面彩色磁漆，兼具装饰性与耐高温保护；
- 玻璃与陶瓷涂层：提升基材在高温下的抗热震性能。

### 包装贮运：

- SK-ROH-0806 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。