

烘烤型耐高温有机硅树脂

产品名称	烘烤型耐高温有机硅树脂
公司名称	浙江宏创新材料有限公司
价格	38.00/kg
规格参数	品牌:宏创 型号:HC-6803
公司地址	衢州市衢江区廿里镇清达路10号
联系电话	0570-2298902

产品详情

一、技术指标

项目	指标	备注
外观	无色或淡黄色均匀液体，无机械杂质	
粘度（涂4-杯，25℃，s）	13	可按客户要求调整
固含量(%)	50±1	可按客户要求调整
干燥时间(200℃，h)	1.5	可按客户要求调整
耐热性350℃×5h，%	5	

二、特性及用途

特性：具有优良的高低温性能、耐电弧电晕性能及电气绝缘性能和憎水防潮性能。它的耐气候老化、耐臭氧及化学稳定性也十分优异。该树脂用作各种耐高温设备器材涂料、高温防腐涂料、耐候涂料等特殊环境下的涂层保护。清漆可耐300-350℃高温，（不发黄、不开裂、不返粘）与其他有机树脂（环氧树脂

、丙烯酸树脂等)具有良好的互溶性。

用途：用作各种耐高温设备器材涂料，高温防腐涂料，耐候涂料。也可用作电机、变压器等线圈、玻璃布、绝缘套管等浸渍漆。

三、注意事项

- 1、硅树脂所用的稀释溶剂不得含有水份、含硫化合物及其它杂质，否则将影响硅树脂漆膜的附着力及其它性能。
- 2、硅树脂在加工过程中，会有大量苯类等易燃、易爆、有毒溶剂挥发出来，应注意加强操作现场通风，注意防火，严格断绝火源。操作人员应注意劳动保护。
- 3、硅树脂在加工过程中，所用设备、器具必须是洁净的，并严格防止粉尘、异物的混入和带入，否则会使制品的电气绝缘性能下降。
- 4、酸、碱、盐及胺类等化合物对硅树脂有加速固化的作用，并影响其耐热和电气性能。