

# 自干型耐高温纯硅树酯（单组分）

产品名称	自干型耐高温纯硅树酯（单组分）
公司名称	浙江宏创新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	型号:HC-1801A 固含量:50% 硬度:1~3H
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）	12	
固含量(%)	50±1	可按客户要求调整
表干时间(25℃，Min)	30	可按客户要求调整
漆膜硬度（铅笔，H）：	1	可按客户要求调整
实干时间(150℃，h)	0.5	可按客户要求调整
耐热性（300℃，h）	3不开裂，不发黄，不返粘	

### 二、特性及用途

特性：本产品具有国内较领先的单组份常固化及不返粘等特点，清漆在30分钟内可实现表干固化。该产品具有优异的耐高低温性能和憎水防潮性能及良好的电气绝缘性能，纯清漆可耐300-350℃高温（不发黄、不返粘、不开裂），可与酸值较低的热塑性树脂冷拼，也可与热固性树脂冷拼作为基础树脂。它的耐候性及化学稳定性十分优异，与传统的1053硅树脂相比，该产品低温烘烤而具有节省能源和施工快捷方便等优点，经济效益显著。

用途：1、适用配置耐高温保护设备而无法烘烤的耐热涂料（如烟窗、钢架结构、重工设备等）

2、与醇酸、丙烯酸、环氧树脂等其它有机树脂互配各种不同用途的耐高温涂料。3、用于H级以上的线圈浸渍漆及耐高温脱模剂等。4、高温下金属表面的保护与抗氧化、防腐蚀等，与耐高温颜填料可组成耐500~1000度的特殊用途涂料；5、用于石油钻井耐高温阻水防砂等一些使用要求苛刻的而其他合成树脂所难以胜任的新领域。