



ISO9001:2015质量管理体系认证

SH-9612 自干型硅树脂

一、性能与用途

该树脂是由甲基、苯基氯硅烷及特种硅烷单体等采用特殊工艺聚合而成。该树脂耐热性好、硬度高、耐腐蚀、光泽好，可常温自干或低温干燥，节约能源、施工方便，主要适用于不能烘烤的各种大型设备和耐热材料。

二、主要技术指标

项 目	指 标
外 观	无色至淡黄色透明液体，允许有乳白光
固含量 (%)	50±1
粘度 (25±1℃, 涂-4 杯, S)	30~150
干燥时间, h, ≤	表干 2, 实干 24, 180℃ 1
耐热性 (清漆: 浮型铝粉=4 : 1, 500±10℃, 3h)	不脱落、不开裂、不起泡。

三、包装与贮运

装入清洁干燥的 200kg 铁桶中，加盖密封；在 35℃ 以下贮存，远离热源，防止阳光直射，按易燃品贮运。在贮存和使用时，应避免和酸、碱、胺类等物质接触，以防加速产品胶化、固化。该树脂保持期 6 个月。

以上文字说明、建议及数据均是出自诚意和真实的，鉴于本产品的使用环境非我公司所能控制，因此，用户在使用本产品之前有责任进行试验，以确定是否符合您的要求及最佳用量。