



ISO9001:2015质量管理体系认证

SH-9611 高温自干型硅树脂

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。具有耐高温、自干性能优越等特性，配合不同颜料和功能性材料，可制各色耐热漆，用于排气管、电除尘器、火炉等。该树脂可以和各种有机树脂如醇酸、丙烯酸、聚酯、环氧等配合，配制不同用途的各类耐温涂料，改善树脂性能。

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) | 15~40 |
| 胶化时间 (200℃, min), ≤ | 2 |
| 干燥时间, h, ≤ | 表干 2, 实干 24, 180℃ 2 |
| 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。