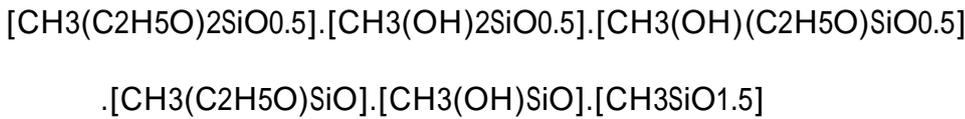


# 生产供应玻璃树脂

产品名称	生产供应玻璃树脂
公司名称	山东莱阳顺明化工有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	
公司地址	山东省烟台市莱阳市五龙北路309号
联系电话	15688560490

## 产品详情

玻璃树脂是一种有机硅树脂预聚体的乙醇溶液，主成份结构式为：



本产品固化后的薄膜坚硬透明、绝缘性能好，且具有耐摩擦、耐热、耐老化、耐辐射、低温不脆化、疏水、防潮、无毒、透光率强等优点。本品具有低温固化性，溶于乙醇、丁醇、戊醇、乙酸乙酯、丙酮等溶剂。

### [技术指标]

- 1、外 观: 无色透明液体
- 2、粘度(25 ): 5 ~ 50 mpa.s
- 3、固含量： 30%
- 4、PH值： 6 ~ 7
- 5、硬度（摆杆硬度）： 0.7 ~ 0.9
- 6、透光率： 90 ~ 92%
- 7、干燥性能（90 ±2 ）： 2~14 h
- 8、附着力： 1~2级
- 9、柔韧性： 1~3mm

- 1 0、冲击强度：40~50 k g . c m
- 1 1、电气强度：30~50 MV/m
- 1 2、相对介电常数：3~6
- 1 3、介电损耗因数：1 0<sup>2</sup>~1 0<sup>3</sup>
- 1 4、体积电阻率：1 0<sup>12</sup>~1 0<sup>14</sup> . c m
- 1 5、表面电阻：1 0<sup>11</sup>~1 0<sup>13</sup>

#### 〔用途〕

- 1、涂敷有机玻璃、聚碳酸酯等材料，可提高其光透过率，耐磨性和耐紫外光辐射性，建议用作飞机玻璃、汽车玻璃、太阳镜、光学仪器、电子仪器显示屏等的表面保护膜。
- 2、涂敷铜、铝等金属构件可有效防腐。
- 3、作为纸张与陶瓷的上光涂料（如扑克、商标、书刊封面等）可使之光亮滑爽、耐磨并防水，增加弹性及挠曲性。
- 4、高频线圈等高温、高湿条件下电子、电器元件的绝缘涂料。
- 5、代替乳胶漆用于内墙的高级装饰涂料，光滑耐磨、寿命长。
- 6、室温硫化硅橡胶与金属表面粘接的表面处理。
- 7、其它未尽和待开发的应用。

#### 〔用法用量〕

以酒精等溶剂稀释1~10倍，然后以适当的涂布方式，涂于基材表面，常温或加热固化即可。为实现常温快速固化，本产品备有配套的固化剂，固化剂的加入量一般占整个稀释溶液的0.1~1%。

#### 〔注意事项〕

SM - 902属易燃品，危险性类似于无水酒精。光、热、空气、酸、碱等物与其接触会加速聚合，应贮藏于阴暗和低温处，室温贮存不超过3个月。加入固化剂后的溶液应尽快用完，以免失效，如不能立即用完，可加入固化剂重量1.6倍的冰乙酸作阻聚剂，加入后可延长操作时间8~12小时。另外，加入1~2%的DBP或聚醚改性硅油可以增加涂膜的柔韧性。

#### 〔包装贮存〕

以25kg、50kg聚乙烯塑料桶或200kg铁桶包装，按易燃品办理储运。