

HSQ-光刻胶/SOG

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | HSQ-光刻胶/SOG |
| 公司名称 | 厦门良厦贸易有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号（注册地址） |
| 联系电话 | 0592-6013840 15396145919 |

产品详情

HSQ (Hydrogen Silsesquioxane Polymers) 是种半导体级纯度的氢倍半硅氧烷聚合物。作为半导体业的种重要材料应于超分辨EUV光刻、电束光刻，以及作为旋涂玻璃层（SOG）应于半导体芯表平坦化层和介电层以及中间层等。

为了满各位师对品质电束光刻胶的需求，汇德信与加拿AQ Materials建深度合作关系，旨在为各位师提供灵活且易于存储的H-SiO_x（HSQ）超分辨率电束负胶产品。

AQM开发了种便且通的法来合成电级倍半硅氧烷基（由硅和氧核，H-SiO_x组成）树脂。这类聚合物/树脂是款超分辨率的电束负胶于纳电器件制造过程。我们的H-SiO_x聚合物具有佳的分量，可以在普通有机溶剂（例如甲苯和甲基异丁基酮）中制成均匀的溶液，获得质量薄膜。可以获得具有于10 nm半周期（视光刻胶厚度）的密集图案。