

# 灌注真空袋硅胶 复合材料硅胶真空袋液体硅胶原材料

产品名称	灌注真空袋硅胶 复合材料硅胶真空袋液体硅胶原材料
公司名称	深圳杰瑞新材料有限公司
价格	86.00/公斤
规格参数	耐温:220 颜色:半透明 硫化条件:室温
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区吉利路10号E栋305
联系电话	13728998976

## 产品详情

真空导入这一工艺中涉及到一个重要的工具，那便是硅胶真空袋，其原材料是一种耐高温的液体硅胶，通过喷涂或者手工涂刷形成一层类似于薄膜的袋子，运用于此工艺中，又因为其操作方便些且可重复使用，受到使用者的喜欢，详情可咨询深圳市红叶杰科技有限公司。

### 灌注真空袋硅胶 复合材料硅胶真空袋液体硅胶原材料（型号）

Model	E620#
Appearance	半透明
Mixing Ratio	1:1
Operating time ( Mins 26C)	5H/ 25 °
Curing time	4-8 Mins 180 °
Hardness (A ° )	20
Viscosity (Mpa.s)	6100(after mixed )
Tensile-strength(kgf /cm2 )	49
Tear-strength (Kgf/cm )	32
Elongation-break(%)	360
Retractility(%)	0.001

### 灌注真空袋硅胶 复合材料硅胶真空袋液体硅胶原材料应用领域

1) 船艇工业 – 船体，甲板，方向舵，雷达屏蔽罩

- 2) 风电能源 – 叶片，机仓罩
- 3) 体育休闲 – 头盔，帆板
- 4) 汽车工业 – 各类车顶，挡风板，车厢，动车头
- 5) 建筑领域 – 建筑物顶部件，建筑模板、灯塔、井盖
- 6) 农业和园艺 – 粮仓圆盖，农机保护盖

真空导入工艺使用硅胶真空袋的工作原理：利用液体硅胶制作成一张类似塑料的薄膜（需要注意的是相关的引流管道，进料口，排气口提前设置好），再套在用玻璃纤维铺设好的原模具上，插上真空泵进行抽真空，真空后从另一进料口导入树脂材料，让树脂平流浸湿全部玻纤布，等树脂固化，再拿掉硅胶真空袋，取出固化好的产品，这就是生产真空导入成型基本的步骤。