

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **ABS D-120** 厂商: **镇江奇美 Zhenjiang CHI MEI** 品  
牌: **POLYLAC®**

|      |                |      |                        |
|------|----------------|------|------------------------|
| 材料标识 | ABS            | 颜色   | 本色/Natural colour      |
| UL编号 | <b>E194560</b> | 厂商品牌 | POLYLAC®               |
| 用途   | 冰箱板材           | 材料特性 | 高强度 押出/射出并用            |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin      | 加工方式 | 注射成型/Injection molding |

| 物理性能          | 测试标准     | 数据   | 单位                     |
|---------------|----------|------|------------------------|
| 比重            | ISO 1183 | 1.03 | g/cm <sup>3</sup>      |
| 熔融流动指数        |          |      |                        |
| 200℃ / 5.00Kg | ISO 1133 | 0.60 | cm <sup>3</sup> /10min |
| 220℃ / 10Kg   | ISO 1133 | 7.00 | cm <sup>3</sup> /10min |

| 机械性能       | 测试标准        | 数据(常态) | 单位                |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度       |             |        |                   |
| 23℃        | ISO 527-2   | 42     | Mpa               |
| 断裂伸长率      |             |        |                   |
| 23℃        | ISO 527-2   | 40     | %                 |
| 弯曲强度       |             |        |                   |
| 23℃        | ISO 178     | 63     | Mpa               |
| 简支梁缺口冲击强度  |             |        |                   |
| 23℃        | ISO 179/1eA | 32     | kJ/m <sup>2</sup> |
| 悬臂梁无缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23℃        | ISO 180/1U  | 31     | kJ/m <sup>2</sup> |

| 热性能         | 测试标准        | 数据  | 单位 |
|-------------|-------------|-----|----|
| 热变形温度       |             |     |    |
| 1.80MPa 退火  | ISO 75-2/A  | 96  | ℃  |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 81  | ℃  |
| 维卡软化温度      |             |     |    |
| 10N,50℃/hr  | ISO 306/A50 | 106 | ℃  |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据     | 单位 |
|------|-------|--------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50mm | HB |