

# 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: **HIPS PH-888G** 厂商: **镇江奇美 Zhenjiang CHI MEI** 品  
牌: **POLYREX®**

|       |                             |      |                        |
|-------|-----------------------------|------|------------------------|
| 材料标识  | HIPS                        | 颜色   | 本色/Natural colour      |
| UL 编号 | <b>E56070</b>               | 厂商品牌 | POLYREX®               |
| 用途    | 冷气室内机面板 吸顶式抽风机口 监视屏幕外壳 床头音响 | 材料特性 | 高耐冲 高光泽                |
| 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°C / 5.00Kg | ISO 1133 | 4.00 | cm <sup>3</sup> /10min |

| 机械性能       | 测试标准        | 数据(常态) | 单位                |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度       |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 527-2   | 32     | Mpa               |
| 断裂伸长率      |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 527-2   | 35     | %                 |
| 弯曲强度       |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 178     | 48     | Mpa               |
| 简支梁无缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 179/1eU | 10     | kJ/m <sup>2</sup> |

| 热性能         | 测试标准        | 数据  | 单位 |
|-------------|-------------|-----|----|
| 热变形温度       |             |     |    |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 78  | °C |
| 维卡软化温度      |             |     |    |
| 50°C/hr     | ISO 306/A50 | 103 | °C |

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

| 注塑成型条件 |  | 建议值       | 单位 |
|--------|--|-----------|----|
| 干燥温度   |  | 80        | °C |
| 干燥时间   |  | 2.00-3.00 | Hr |
| 注塑温度   |  |           |    |
| 模具温度   |  | 40-70     | °C |