

## 技术数据表

Technical Data Sheet

产品名称 Material ABS 产品牌号 Spec. G8030 BK1011

G8030 BK1011 是用于家用电器外壳回收制造的 PCR 再生高亮黑 ABS 材料。

### 产品性能 Product performance

测试项目 Test Item	测试标准 Test Stand	实测值 Result	单位 Unit
密度 Density	ISO1183	1.05	g/cm <sup>3</sup>
熔体流动速率 220°C/5KG Melt Flow Rate	ISO1133	2-3	g/10min
灰分含量 Ash content	ISO3451	3	%
拉伸强度 Tensile Strength	ISO527	25	Mpa
伸长率 Elongation at Break	ISO527	9	%
弯曲强度 Flexural Strength	ISO178	45	Mpa
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO178	1900	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度 Izod Impact, Notched 23°C	ISO180/1A	9-16	KJ/m <sup>2</sup>