

物性表

名称	PP	型号	PD20BK	颜色	黑
级别	注塑级	环保等级	ROSH 环保		
性能	高抗冲，低收缩，高强度，表面黑亮。				

性能检测结果

项目	测试仪器	执行标准	单位	数据标准	测试结果
比重	比重仪	ASTM D792	g/cm ³	1.1±0.02	1.05
弯曲强度	万能拉力试验机	ASTM D790	Mpa	≥20	16.5
弯曲模量	万能拉力试验机	ASTM D790	Mpa	≥1000	738
断裂伸长率	万能拉力试验机	ASTM D790	Mpa	%	110
拉伸强度	万能拉力试验机	ASTM D638	Mpa		17.5
缺口冲击强度	悬臂梁冲击试验机	ASTM D256	KJ/cm ²	≥6	18
阻燃性能	水平垂直燃烧仪	UL-94	UL94	2.0mm	HB
熔指指数	熔指指数仪	ASTM D1238	g/10min	≥10	6
含水率	水分测定仪	ASTM D570	%	≤0.15	0.12
热变形温度	热变形温度测定仪	ASTM D648	°C (0.45MP)		80
洛氏硬度	洛氏硬度测试仪	ASTM T3398	R		90-95

报告说明	检测数据只对本次材料负责，因天气，模具，温度，压力，注塑工艺，检测设备不同等因素存在一定误差，供参考对比。
------	---