

产品类别				耐候ABS	高光ABS	高流动ABS	高光ABS合金	
物理性能		试验标准	测试条件	单位	HRABS-RS	HRABS-HG	HRABS-CR (+)	HG-1039
	熔融指数	ASTM D1238	220°C, 10kg	g/10min	25	23	35	25
	密度	ASTM D792	23°C	g/cm ³	1.08	1.06	1.06	1.08
	成型收缩率	ASTM D2584	23°C	%	0.3-0.7	0.3-0.7	0.3-0.7	0.3-0.7
	洛氏硬度	ASTM D785	23°C	-	105	105	105	105
力学性能								
	拉伸强度	ASTM D638	50mm/min	MPa	45	50	50	45
	断裂伸长率		50mm/min	%	10	10	10	10
	弯曲强度	ASTM D790	2.0mm/min	MPa	70	75	75	70
	弯曲模量		2.0mm/min	MPa	2200	2100	2200	2000
	悬臂梁缺口冲击强度	ASTM D256	23°	J/m	200	180	170	150
热性能								
	热变形温度	ASTM D648	1.82MPa	°C	82	82	82	82
阻燃性								
	阻燃性	UL 94		-	1.5mm HB	1.5mm HB	1.5mm HB	1.5mm HB
耐候性								
	紫外耐候性	ASTM D 4329A	340nm,168hr, 50-60°C	-	ΔE≤3.0	ΔE≤3.0	ΔE≤1.0	ΔE≤1.0
应用领域								
	应用领域			-	白色家电外壳, 装饰条, 黑电高光边框、后壳等			白色家电外壳, 空调面板, 洗衣机观察窗框、盘坐
备注: 此数据为我司实验室测试数据, 考虑到不同实验室的测试误差, 所有数据仅供参考。					可提供多样的外观颜色 色彩方案	高光材料, 适用于高光 制件	耐候性优良。适用于耐辐 照要求较高制件	高光泽, 铅笔硬度可达到 H级