

## CERTIFICATE ANALYSIS

<b>Sample Name:</b> 物料名称 :	高冲击环保HIPS粒	<b>Color:</b> 颜色 :	黑色	<b>Code:</b> 物料编号 :	PS-1600
<b>Sample Properties</b> 物料特性 :	高冲击, 高流动, 料质轻, 光泽度好, 表面光滑。				
<b>Application:</b> 物料用途 :	应用于高档的电视机外壳及前框。				

Properties 特性	Method/Standard 测试方法	Unit 单位	Result 结果
Melt Flow Rate 流动系数	ISO 1133	g/10min	8~10
Density 密度	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.03~1.05
Tensile Strength 拉伸强度	ISO 527	MPa	20~30
Tensile Failure Rate 断裂伸长率	ISO 527	%	10~20
Flexural Modulus 弯曲模量	ISO 178	Mpa	≥2000
Flexural Strength 弯曲强度	ISO 178	Mpa	≥35
Impact Strength 冲击强度	ISO 179	Kj/m <sup>2</sup>	≥10
UL Flammability UL 燃烧等级	UL 94	--	-
Bromine 环保溴含量	ISO 180	Br	≤300

备注：1.以上数据基于实验室的测试结果，我们已进行充分精确的测试，但仍有很多因素可以使测试结果产生偏差；2.本测试数据仅供客户参考，并非对产品在最终使用中的物理特性，适应性，表现性等方面的承诺。

Test Controller 测试员 :

Date 日期 :