抗静电阻燃 PA6 (SK-1341)

AS-Flame Retardant PA6 (SK-1341)

一般信息
General Information

特征 Features	● 抗静电 ● 耐热性 ● 阻燃 V0	Antistatic Heat Stabilized UL94, V0
应用 Uses	● 汽车 ● 建筑 ● 家用电器	Automotive Construction Industry. Domestic Appliances
形态 Forms	● 粒子 ● Pellets	
加工方法 Processing Method	● 注塑 ● Injection Molding	

产品性能
Typical Properties

		测试标准 Test standard	测试条件 Test Condition	典型值 Typical Value
物理性能 Physical	密度 Specific Gravity	ASTM D792	23℃	1.16g/cm^3
	成型收缩率 Mold Shrinkage	ASTM D955	23℃	1.0-1.2%
	吸水率 Water Absorption	ASTM D570	24h,23℃	0.75%
力学性能 Mechanical	拉伸强度 Tensile Strength	ASTM D638	50mm/min	40 MPa
	断裂伸长率 Tensile Elongation	ASTM D638	50mm/min	70 %
	弯曲强度 Flexural Strength	ASTM D790	2.0mm/min	43 MPa
	弯曲模量 Flexural Modulus	ASTM D790	2.0mm/min	1200MPa
	悬臂梁缺口冲击强度 Izod Notched Impact Strength	ASTM D256	23℃	125 J/m
热性能 Thermal	热变形温度(未退火) Heat Deflection Temperature (Unannealed)	ASTM D648	1.80MPa	70℃
电性能 E S	体积电阻率 Mass resistivity	ASTM D257	----	10^9 Ω. CM
燃烧性能 Flammability	阻燃性能 Halogen-free Flame	UL-94	3.0mm	V0

电话/TEL：0532-68965111　　手机/MP：18253237669
官网/Http：www.cplastics.com.cn　　邮箱/Mail：yunsu@cplastics.com.cn
地址/ Add：山东省青岛市即墨区华方路与 214 省道交汇处

加工信息
Processing Guidelines

干燥条件 Drying	100℃, 4-6h
后段温度 Rear Temperature	220℃-240℃
中段温度 Middle Temperature	230℃-250℃
前段温度 Front Temperature	230℃-250℃
喷嘴温度 Nozzle Temperature	230℃-250℃
熔体温度 Melt Temperature	230℃-250℃
模温 Mold Temperature	70℃-100℃

备注：

Note：

1. 所有数据为实验室典型值，仅供参考，不作为产品标准。
   All data are typical values from laboratory. The data are used for reference only, not as production standard.
2. 生产时避免材料和其他材料、灰尘及杂物接触。
   Avoid contact with other materials, dust and debris in the injection processing.
3. 注塑时避免材料长时间停留在螺杆中。
   Avoid long time stay in the barrel in the injection processing.

电话/TEL：0532-68965111 手机/MP：18253237669
官网/Http：www.cplastics.com.cn 邮箱/Mail：yunsu@cplastics.com.cn
地址/ Add：山东省青岛市即墨区华方路与 214 省道交汇处