

产品说明书  
Technical Datasheet

2023 版

材料类型 Material Type	PC /ABS 合金	牌号 Grade Name	HN302-FR
材料特性 Features	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 无卤阻燃V-0</li> <li>◆ 优异的机械性能</li> <li>◆ 优异的耐候性</li> </ul>		Halogen free FR V-0 Excellent mechanical properties Excellent weather resistance
材料标准 Specification	HN302-FR		HN302-FR
供货地址 Origin	盐城		Yancheng
加工方法 Processing	注射成型		Injection Molding
外观 Appearance	颜色可选		Colors Optional
应用 Applications	汽车内外饰		Automotive Interior and Exteriors

通用性能 General Properties

序号 性能 No. Properties	检测方法 Methods	单位 Units	实测值 Values	测试条件 Test Conditions
1 比重 Specific Gravity	D792	g/cm <sup>3</sup>	1.18	23℃
2 拉伸屈服强度 Tensile Strength at	D638	MPa	60	50mm/min
3 断裂伸长率 Elongation at break	D638	%	30	50mm/min
4 热变形温度 Heat Distortion Temp	D648	℃	125	0.455Mpa
5 弯曲强度 Flexural Strength	D790	MPa	90	2mm/min
6 弯曲模量 Flexural Modulus	D790	MPa	2200	2mm/min
7 缺口冲击强度 Notched Impact	D256	kJ/m <sup>2</sup>	30	6.4mm
8 耐候性 Weather Resistance	ISO4892	ΔE	<3	500hr xenon lamp
9 阻燃性 Flammability	UL94	/	V-0	1.6mm

加工参数 Processing Conditions

Drying Cond	90℃ * 4h	
Molding Temp.	260-285 ° C(F), 250-280 ° C(M), 240-270° C(B)	
Injection Speed	Low to Medium	
Injection Pressure	50-80	MPa
Back Pressure	0.5-0.8	MPa
Mold Temp	70-100	℃
Moisture Control	0.1	

生产基地 : 江苏省盐城市射阳县盘湾镇盘龙大道南侧  
 销售地址 : 苏州市吴中区友翔路 24 号  
 电话号码 : 86-0515-80992777  
 电子邮箱 : wangfy@h-poly.com  
 公司网址 : www.h-poly.com



注: 以上数据为实验典型值, 真实可靠, 仅作参考, 不能认定为材料性能最小值。

**Note: The technical data above are authentic and reliable for reference. These value cannot be defined as the minimal performance value.**