

# ASA 基础创新塑料(美国) CR3020 BL4A291抗紫外线 耐候 家用货品 耐化学

产品名称	ASA 基础创新塑料(美国) CR3020 BL4A291抗紫外线 耐候 家用货品 耐化学
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:25 加工定制:否 厂家:MG
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

## 产品详情

### ### 产品特性

- 耐候性**：CR3020 BL4A291具有良好的耐候性，能够长期抵抗紫外线照射和恶劣气候条件，保持材料性能和颜色稳定。
- 机械性能**：该材料具有较高的机械强度和韧性，适合用于制造承受较大负荷的结构件。
- 加工性能**：ASA材料易于加工，可以通过注塑、挤出等多种成型工艺进行加工，适用于生产复杂的塑料部件。

### ### 物理性能

- 模具收缩率**：0.50-0.70% (Flow, 3.20mm, ASTM D-955)
- 拉伸模量**：2070 Mpa (ASTM D-638)
- 拉伸屈服强度**：40.7 Mpa (ASTM D-638)
- 拉伸断裂强度**：31.7 Mpa (ASTM D-638)
- 拉伸断裂伸长率**：24% (ASTM D-638)

- **弯曲模量** : 2140 Mpa ( 50.0mm Span, ASTM D-790 )
- **弯曲屈服强度** : 62.1 Mpa ( 50.0mm Span, ASTM D-790 )
- **IZOD缺口冲击强度** : 160 J/m ( 23 , ASTM D-256 )
- **热性能** :
  - 热变形温度 : 7.8 ° C ( 0.45MPa, 未退火, 3.20mm, ASTM D-648 )
  - 维卡软化温度 : 99.4 ° C ( ASTM D-1525 )
- **线形热膨胀系数** :
  - 流动方向 : 0.000086 cm/cm/ ( -40到40 , ASTM E-83 )
  - 横向方向 : 0.000092 cm/cm/ ( -40到40 , ASTM E-83 )
- **熔融指数** : 85.0 g/10min ( 220 /10.0kg, ASTM D-1238 )

### ### 应用领域

1. **建筑材料** : 用于生产户外建筑材料, 如窗框、门板、外墙板等。
2. **汽车行业** : 用于汽车外部零件, 如散热器格栅、车身装饰件等。
3. **电子电气** : 适用于户外电子设备的外壳, 如户外扬声器、路灯等。
4. **家用电器** : 用于制造家用电器的外壳和部件, 如洗衣机、空调等。