

# PP FB51R低温 (-20) 下有出色的抗冲击性

产品名称	PP FB51R低温 (-20) 下有出色的抗冲击性
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	FB51R:韩国韩华道达尔 FB51R:注射成型
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室 (注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

## 产品详情

Hanwha Total PP FB51R 物性表

由 Hanwha Total Petrochemical Co., Ltd. 提供

PP FB51R产品说明：

描述不易燃PP FB51和FB51R，采用基础树脂设计，具有优异的抗冲击性，具有很高的抗冲击性。特别是，它优异的流动性使其具有良好的成形性和良好的外观以及高不燃性，因此广泛用于电气/电子部件的外部。特性FB51R：作为UL94 V-2的不燃性等级，它提供长期的热稳定性以及在低温 (-20 °C) 下出色的抗冲击性。因此，即使在冬天，无论使用环境如何，它都能保持高抗冲击性。它广泛用于传热/电风/电子产品的外部，如风扇加热器。应用风扇加热器外部 (FB51, FB51R) 其他需要抗冲击和不易燃的电气/电子部件 (FB51, FB51R)

PP FB51R特性尺寸稳定性良好;抗震;流动性高;耐热性，高

PP FB51R用途电气/电子应用领域;电气元件

PP FB51R加工方法注射成型

机械性能测试条件 测试方法测试结果单位 50mm/min

ASTM D-638

断裂伸长率	50mm/min	ASTM D-738
弯曲模量		ASTM D-790
洛氏硬度	23	ASTM D-785
IZOD冲击强度	23	ASTM D-256
热性能测试条件 热变形温度	测试方法测试结果单位 4.6kg/cm	ASTM D-648
基本性能测试条件 熔融指数	测试方法测试结果单位 230 2.16kg	ASTM D-1238
收缩率	2mm(t)	SGC method

## 一、PP特性:

### 1、抗腐蚀性

- 2、防锈性
- 3、轻便性
- 4、耐高温性
- 5、耐老化,使用寿命长
- 6、表面光洁度极好
- 7.充分的热稳定性
- 8、热熔率低和表面平滑性优良并经食品等级良好认可 做小孩子奶品，食品级，医疗级，等多种用途。

## 二、PP应用：

- 1、化学化工储罐制造加工
- 2、高酸碱溶液储存器
- 3、处理设备建材
- 4、电子电镀设备容器
- 5、实验设备及器皿
- 6、通用加工仪器设备
- 7、洗涤器，空气过滤系统，导管系统
- 8、废气处理洗涤系统
- 9、电路印刷板酸洗设备

10、电镀槽

11、医疗应用元件

12、电脑数字加工中心及精密设备元件。

三、应用工业：

1、化工处理工业

2、表面处理工业

3、医药学

4、生命科学

PP各牌号物性用途说明：

1.单聚物又稱為均聚合物，係由丙烯聚合而成的聚合物。聚丙烯單聚合物是一半結晶性聚合物，因為其高結晶度，使得單聚合物具有優良的機械性質，包含高剛性、高抗拉強度、耐熱變形性佳。同時因為其良好的流動性、高結晶溫度縮短製品成型週期，單聚合物被廣泛運用在射出、抽紗等各種加工成型工藝。