

# 绝缘性PA6 ADDINYL B2R Addiplast

产品名称	绝缘性PA6 ADDINYL B2R Addiplast
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

## 产品详情

### 绝缘性PA6 ADDINYL B2R Addiplast产品服务介绍

为了满足现代社会高电气化、高技术化需求，绝缘材料的性能要求越来越高，绝缘性PA6 ADDINYL B2R Addiplast在绝缘、机械性能、耐热、阻燃和成本等方面具有独特优势。深圳市嘉誉鑫科技有限公司提供的ADDINYL B2R系列在石油、风电、电动汽车、医疗、玩具等领域得到了广泛的应用。

绝缘性PA6 ADDINYL B2R Addiplast是一种精细而优质的绝缘工程塑料材料。独特的材料配方、生产工艺以及加工技术保证了产品高性能和优质的外观，同时，产品也满足了各种环保要求。

### ADDINYL B2R系列的优势

- 1. 优异的机械性能** ADDINYL B2R树脂通过改进配方，可提供比普通PA6更高的伸长率和强度，同时保持高刚度。
- 2. 突出的电学性能** ADDINYL B2R的色素和添加剂可使电气性能得到提高，同时保持材料的综合性能。电气性能测试结果表明，ADDINYL B2R的比体积电阻率和耐电弧性能均明显优于相似的矿产填充材料。
- 3. 良好的耐热性** ADDINYL B2R的热变形温度在不同的填充程度下均超过200 °C，比普通PA6提高了30 °C以上，满足了高温环境的要求。
- 4. 阻燃性能优越** ADDINYL B2R树脂经过民用和工业用电缆和金属进行UL标准的测试，获得了V0级别的阻燃性能，可以满足众多行业的使用要求。

### ADDINYL B2R系列的应用范围

- 1. 电气设备与用品** 插座、电线开关、断路器、保险丝、仪器仪表、电子元器件等。
- 2. 医疗器械** 监护仪、输液器、多功能呼吸机等。

3. 电动汽车 电动汽车充电桩、电池盒、控制模块等。

4. 玩具 孩子们的玩具也使用了此种类型的材料。

#### 相关知识

1. PA6（聚酰胺6）是一种强度较高、耐磨性能和刚性都很好的聚合物材料。它具有较好的抗油、耐腐蚀、抗热、抗疲劳、耐磨损等性能。广泛应用于汽车行业、电气及电子零部件、家具、包装等领域中。

2. ADDINYL B2R是聚酰胺6的一种改性材料，添加了玄武岩矿物填充物 and 不含卤素的阻燃剂等，可提供突出的机械性能、电学性能、阻燃性能和耐热性能。

3. B2R是阻燃等级之一，指美国UL标准的火焰试验分类标准。V0、V1、V2是B2R的火焰阻燃等级，其中，V0阻燃等级的要求\*高，要求试样从火源接触并撤离后不得有燃烧继续超过10秒钟。

#### 问答

1. ADDINYL B2R树脂的填充率对产品性能有影响吗

答 有影响。填充率越高，ADDINYL B2R的机械性能会得到显著提高，耐热性和阻燃性能也会有所改善。不过同时也会降低材料的伸长率和冲击强度。

2. 非卤素阻燃剂是什么

答 非卤素阻燃剂是一种新型的阻燃剂，相对于传统的溴和氯阻燃剂，非卤素阻燃剂具有更加环保和安全的特点。

3. ADDINYL B2R适用于哪些制造工艺

答 ADDINYL B2R可以通过注塑和挤出工艺加工，适用于生产各种型材、管道、电线电缆、乙烯制品等。

#### 郑重承诺:

本公司所售原料全部为原厂原包正牌料

杜绝一切副牌料、水口料以次充新！

在货物送达以后，请与时间检查。发现物流中出现大量包装损坏原料外漏的,请必须于24小时内与我们联系，让物流人员出具并保存。

如发货后未能及时收到，请及时与我们联系。

本公司原料售后的注塑加工由客户负责，如需帮助，我盲程部将竭尽所能与您共同协商处理。

本司货源充足，品种齐全，价格合理。发货准时，交期准.有保障！可提供塑胶原料相关报告。如：ROHS(SGS)报告，UL认证，材质及资料表（MSDS）！竭诚欢迎广大新老顾客来电洽谈

