

# PBT 美国杜邦 BM6450XD 高韧性 高粘度

产品名称	PBT 美国杜邦 BM6450XD 高韧性 高粘度
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PBT 厂家:美国杜邦 牌号:BM6450XD
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

PBT 美国杜邦 BM6450XD 高韧性 高粘度 耐化学 耐腐蚀 耐燃 汽车 家电 电子部件Crastin BM6450XD BK560PBT杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin BM6450XD BK560 is an unreinforced supertough polybutylene terephthalate resin with very high viscosity for extrusion and blow molding applications.

PBT 美国杜邦 6450XD 详细介绍：

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种工程塑料，而PBT 美国杜邦 6450XD 是杜邦公司生产的特殊 PBT 材料。它具有一系列卓越的特性，包括高韧性、高粘度、耐化学性、耐腐蚀性和耐燃性，适用于多个领域，包括汽车制造、家电和电子部件制造。

**高韧性：** PBT 6450XD

具有出色的韧性，这使其能够承受冲击和应力，而不易断裂，适合在要求耐用性的应用中使用。

**高粘度：** 高粘度意味着这种材料具有较高的黏度，这有助于它在制造过程中维持其形状和结构，特别是对于复杂的零件来说非常重要。

**耐化学性：** PBT 6450XD

具有出色的耐化学性，可以抵抗化学物质的侵蚀，使其在需要与各种化学物质接触的环境中表现出色。

**耐腐蚀：** 这意味着材料能够抵御腐蚀，使其在受到湿度和恶劣气候条件的影响时仍能维持性能。

**耐燃性：** PBT 6450XD 具有阻燃性，这意味着它在火焰暴露下不容易燃烧，有助于减小火灾风险，特别是在汽车和电子设备中。

PBT 塑料的常见问题与回答：

Q1：PBT 6450XD 在汽车制造中有哪些常见应用？A1：PBT 6450XD 在汽车制造中广泛用于制造引擎部件、电气系统组件、连接器和其他零部件，特别是需要高韧性、阻燃性和耐化学性的应用。

Q2：为什么 PBT 6450XD 适用于家电和电子部件制造？A2：PBT 6450XD 的高粘度和耐化学性使其成为制造家电和电子部件的理想选择，能够应对不同的环境条件和化学物质接触。

PBT 塑料的知识讲解：

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种工程塑料，广泛应用于多个行业，因其高韧性、高粘度、耐化学性、耐腐蚀性和耐燃性而备受青睐。PBT 美国杜邦 6450XD 是该类材料的一个特殊变种，适用于需要高性能材料的汽车、家电和电子部件制造。了解这种材料的特性可以帮助工程师和设计师选择适合其项目需求的材料。