

# PBT 日本宝理 CN7030NN V-0 5 30%玻纤增强 卤素阻燃 注塑级 含再生原料 连接器 汽车部件 办公设备

产品名称	PBT 日本宝理 CN7030NN V-0 5 30%玻纤增强 卤素阻燃 注塑级 含再生原料 连接器 汽车部件 办公设备
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	厂家:日本宝理 牌号:CN7030NN 用途:注塑级
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 日本宝理 CN7030NN V-0 5 30%玻纤增强 卤素阻燃 注塑级 含再生原料 连接器 汽车部件 办公设备

DURANEX CN7030NN/BBPBT宝理 (POLY)产品描述

Flame retardant,standard,UL approved regrind 50% inclusive ,GF30% reinforced,standard

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）日本宝理CN7030NN是一种工程塑料，具有一系列出色的性能特点，适用于多种应用，包括连接器、汽车部件和办公设备。以下是PBT日本宝理CN7030NN的性能详情：

PBT日本宝理CN7030NN的性能详情：

**玻纤增强：**这种PBT含有30%的玻璃纤维增强物，增加了其强度、刚度和耐热性。这种增强物还有助于减轻产品的重量。

**卤素阻燃：**CN7030NN具有卤素阻燃性，这意味着它在遭受火焰时能够减缓火势并阻止火焰的蔓延，这在安全要求严格的应用中尤其重要。

**注塑级：**这种材料适用于注塑成型，这是一种常见的塑料制造方法，用于生产各种形状和尺寸的零部件。

**含再生原料：**PBT日本宝理CN7030NN含有再生原料，有助于降低环境影响，推动可持续发展。

**连接器应用：**由于其高强度、耐热性和电气绝缘性能，这种PBT常用于制造电气连接器，确保可靠的电信号传输。

**汽车部件应用：**PBT日本宝理CN7030NN在汽车工业中用于制造各种零部件，如引擎罩、传感器组件和内饰零部件，因为它的性能足够强大以应对汽车环境的要求。

**办公设备应用：**这种材料也适用于办公设备的制造，如打印机零件、扫描仪外壳和其他办公设备组件。

**PBT的问答：**

**PBT与其他工程塑料的区别：**PBT相对于其他工程塑料，如ABS和PC，通常具有更高的耐热性和电气绝缘性能，这使得它在电子和电气应用中更为常见。

**卤素阻燃的意义：**卤素阻燃材料能够在火源接触时产生气体，扑灭火源或减缓火势，从而增加产品的火安全性。这在电子和汽车行业等需要高度安全性的领域中尤为重要。

**PBT的知识讲解：**

PBT是一种热塑性工程塑料，具有出色的机械性能、耐热性、电气绝缘性能和耐化学腐蚀性能。在制造中，它通常通过注塑成型、挤出和吹塑等方法进行加工。在不同应用领域，PBT的成分和添加物可以进行调整，以满足特定需求。含有玻璃纤维等增强物的PBT通常用于要求更高强度和刚度的应用，而卤素阻燃PBT适用于需要满足火安全性标准的场合。再生PBT有助于降低环境影响，并在可持续发展中发挥重要作用。PBT的多功能性和适应性使其成为许多工业领域中的重要材料。