

# Zytel HTN FR52G30NH NC010 常规性PPA料

产品名称	Zytel HTN FR52G30NH NC010 常规性PPA料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	71.50/千克
规格参数	品牌:杜邦 应用:工业应用 产地:美国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

## 产品详情

Zytel HTN FR52G30NH NC010 常规性PPA料

杜邦打造轻质笔记本电脑和手机外壳

在打造新一代轻薄结构、框架和外壳的过程中，杜邦 Zytel HTN 体现出坚固、轻盈、强劲和设计灵活等特点，同时还能实现制造成本的节约。

采用了 Zytel HTN。这款 Idea Pad 是一个非常轻薄的 15.6 英寸（39.6 厘米）笔记本电脑，重量仅为 5.3 磅（2.4 千克），厚约 1 英寸（2.54 厘米）多。如此轻薄的原因在一定程度上是由于 LCD 后盖组件和底盖组件使用了无卤、阻燃级 Zytel HTN。后盖和底盖以前均使用聚碳酸酯 (PC)/丙烯腈丁二烯苯乙烯 (ABS) 混合材料制造，改用 Zytel HTN 后，其壁厚从 1.8 毫米（利用 PC/ABS 所能达到的薄厚度）降低至 1.3 毫米。

材料刚度是笔记本电脑外壳机械稳定性的关键要求之一，因为外壳必须保护笔记本电脑和 LCD 屏内的敏感电子元件。Zytel HTN 改进的弹性模量（约 17 吉帕）和抗拉强度（约 300 兆帕）使其成为制造这些轻薄设备外壳的材料。