

PBT CE7931 BK507做传感器盒

产品名称	PBT CE7931 BK507做传感器盒
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	24.00/KG
规格参数	PBT:聚对苯二甲酸丁二醇酯 CE7931:阻燃级 美国杜邦:做传感器盒
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

总部位于毕尔巴鄂的Aquilaboards公司将科思创的Bayblend FR3010材料用于其电动冲浪板的电池外壳，提供抗冲击、耐用和阻燃等性能。

Bayblend FR3010具有更高的耐热性，抗冲击性和抗应力开裂性。

它的尺寸稳定性也很好，因为电池必须始终完全贴合在插座中以避免进水。

随着技术的发展，工程塑料的应用不断扩展，已延伸到汽车、家电、航空、体育、电子、建筑等各领域。工程塑料刚性大，蠕变小，机械强度高，耐热性好，电绝缘性好的特点，使它可在较苛刻的化学、物理环境中长期使用，可替代金属作为工程结构材料使用。接下来小八就带大家了解下聚酰胺(PA)、聚碳

酸酯(PC)、聚甲醛(POM)、聚苯醚(PPO)、聚酯(PBT/PET)五大工程塑料在家电、汽车领域是如何大显神通的。五大工程塑料之PA塑料聚酰胺是一种性能优良的工程塑料，具有优异的力学性能，突出的耐腐蚀、耐油性、耐热性、高模量等优点。对其进行增强、阻燃改性，

可以显著提高其耐热性、模量尺寸稳定性及阻燃性，广泛应用于汽车、电子电气、电动工具等行业。PA塑料在家电领域的应用：主要用于无人看管电器的电气零件。PA塑料在汽车领域的应用：PA综合性能好，通过玻纤增强之后，强度、尺寸稳定性等性能都有所提升，价格也相对便宜，因而成为发动机周边部件的理想选择材料。进气歧

管是改性PA在汽车中最为典型的应用。此外，发动机盖、发动机装饰盖、汽缸头盖等部件一般也都将改性尼龙作为首选材料。除了发动机部件外，机油滤清器，刮雨器，散热器格栅等也可以使用改性PA。五大工程塑料之PC塑料PC系列包括增韧、增强、阻燃等，通过改性可显著提高其阻燃性和强度等性能，使得改性材料广泛应用于汽车

部件、OA产品、电子电器产品等。PC塑料在家电领域的应用：改性PC由于具有高机械性能和良好的外观，所以在家电领域专业应用于家电外壳。通常是PC/ABS合金，具有高韧性、耐应力开裂、耐热性、高熔接痕强度等优点。

此外，Bayblend FR3010在Underwriters 实验室的阻燃性测试中达到UL 94 V-0类，在1.2mm厚度时达到V-1级。

科思创伊比利亚聚碳酸酯说：“这种塑料材料的平衡性能令人印象深刻，非常适合这种应用。除此之外，它还具有高耐热性，优异的机械参数，良好的阻燃性能和出色的耐化学性。Bayblend FR3010是科思创多年来在聚碳酸酯材料外壳高性能可充电电池方面积累的专业知识的一个很好的例子。因此，在这次应用中也是如此。科思创巩固了其作为电动汽车专用材料的高能力供应商的声誉，该产品可满足宽温度范围内的一系列复杂要求，也适用于小批量应用。”