

玻纤增强15% PBT 恒力康辉 KHBT2115 BK941防火阻燃 0.8mm V0 继电器外壳

产品名称	玻纤增强15% PBT 恒力康辉 KHBT2115 BK941防火阻燃 0.8mm V0 继电器外壳
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PBT塑胶原料 型号:KHBT2115 BK941 用途:继电器外壳
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷C1栋213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

玻纤增强15% PBT 恒力康辉 KHBT2115 BK941防火阻燃 0.8mm V0 继电器外壳

【关键词】 KHBT2115 BK941 , 恒力康辉pbt,增强级PBT,pbt塑胶原料 , 阻燃级pbt

【属性】

品牌PBT塑胶原料

型号KHBT2115 BK941

用途继电器外壳

【深圳市绿点塑胶原料有限公司】提供相关专业知识和指导

在现代工业应用中，继电器外壳是承载继电器内部元件，并对其进行保护的重要零件之一。为了满足安全性和可靠性的要求，玻纤增强的PBT材料被广泛应用于继电器外壳的制造。本文将详细介绍KHBT2115 BK941这款恒力康辉公司生产的15%玻纤增强PBT材料，以及其在0.8mm厚度的防火阻燃继电器外壳中的应用。

【专业知识和细节】

恒力康辉公司是一家专业生产塑胶原料的**厂家，其生产的KHBT2115 BK941系列PBT材料具有卓越的机

械性能和阻燃性能，非常适用于继电器外壳的制造。该材料中添加了15%的玻纤增强剂，使得其具有更高的强度和刚度，同时提高了材料的耐热性和耐化学品性能。此外，KHBT2115 BK941还具有V0级的防火阻燃性能，可以有效地提高外壳的抗火能力，确保继电器在火灾等危险情况下的安全运行。

为了满足继电器外壳的设计要求，KHBT2115 BK941不仅具有出色的物理性能，还具备良好的加工性能和稳定性。其**的流动性和成型性使得生产过程更加高效和可控，可以满足不同形状和细节要求的外壳制作。此外，KHBT2115 BK941还具有优异的表面质感和颜色稳定性，可以满足外壳的美观要求，增强产品的竞争力。

【问答】

1. 继电器外壳为什么需要防火阻燃性能

继电器外壳作为承载继电器内部元件的重要部件，其阻燃性能直接关系到继电器在火灾等危险情况下的安全运行。**的防火阻燃性能可以有效降低继电器在火灾中形成的火焰和烟雾，减少火灾对设备和人员的危害，保障生产和人身安全。

2. 为什么选择恒力康辉的KHBT2115 BK941玻纤增强PBT材料

KHBT2115 BK941是恒力康辉公司推出的高性能玻纤增强PBT材料，具有卓越的机械性能和阻燃性能。添加15%的玻纤增强剂使材料具有更高的强度和刚度，并提高了耐热性和耐化学品性能。V0级的防火阻燃性能能够确保外壳在火灾中不燃烧、不滴落，并降低火灾对设备的危害。此外，KHBT2115 BK941还具备出色的加工性能和稳定性，能够满足不同形状和细节要求的外壳制作。

3. KHBT2115 BK941的外壳制作有哪些细节注意事项

在KHBT2115 BK941的外壳制作过程中，需注意材料的温度和压力控制，以保证材料的流动性和成型性。此外，也需要注意模具的设计和制造，保证外壳的尺寸、形状和细节符合要求。*后，在外壳的加工和成型过程中，要控制好冷却时间和升温速度，以避免可能产生的变形或开裂。

通过以上介绍，我们对玻纤增强15% PBT 恒力康辉 KHBT2115 BK941防火阻燃 0.8mm V0 继电器外壳的制作有了更深入的了解。恒力康辉的KHBT2115 BK941玻纤增强PBT材料具有优异的机械性能、防火阻燃性能和加工性能，能够满足继电器外壳的要求，并为产品的安全性和可靠性提供保障。