

PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT耐酸碱 耐磨增强级 耐高温

产品名称	PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT耐酸碱 耐磨增强级 耐高温
公司名称	苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司
价格	405.00/千克
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国) 型号:PEEK 产地:美国
公司地址	仕泰隆塑料城
联系电话	13182652796

产品详情

市场上常见的高分子材料有很多种，如ABS、PC、PA、PP等等，而PEEK作为新型高分子材料受到越来越多的重视和应用。在工业领域中，PEEK材料被广泛应用于制造替代金属材料的零件、制造替代陶瓷材料的零件、制造耐高温、耐化学腐蚀的零件等。PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT就是PEEK材料中一种经过特殊改性的材料，下面我们就来了解一下它的相关信息。

PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT是一种聚醚酮材料，它的分子结构非常特殊，具有很强的耐化学腐蚀性，界面能力和力学性能。它的化学名称为聚醚酮酮亚胺(PEEK-KT)，具有的耐高温、耐酸碱、耐磨性能。该材料适用于工作温度在-40 -240 下，具有较强的化学稳定性、懒氧化性以及较低的燃烧性，对人体无毒。

根据基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT的特性，该材料具有很广泛的应用领域：

1. 复杂机械零部件加工：PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT的高温、高强度、高刚度性和抗疲劳性能优异，可用于制造各种复杂的机械零部件。
2. 电气电子领域：PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT极其具有高绝缘性、阻燃性及强度，在电子行业中可用来制造绝缘体、插座、接头等部件。
3. 医疗器械：PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT具有医学级别，对于人体完全无害，在医疗行业可用于制造人工骨、牙科、外科器械等。

据了解，PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT的价格在PEEK材料中属于较高端的。对于需要使用PEEK材料生产的企业来说，成本的控制是非常重要的。在使用PEEK材料时，除了材料本身的价格之

外，使用设备、环境等其他因素也将会对成本产生巨大的影响。

问与答：

问：基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT的加工难度是否较大？

答：PEEK材料的加工需要在高温条件下进行，一般采用模塑、挤出、注塑等方法加工。由于PEEK材料的加工温度较高，粘接性差，对加工设备的要求也比较高，加工难度相对较大。

问：PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT在高温下是否会出现变形？

答：PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT具有较好的耐高温性能，在200 左右时其性能并没有明显的下降，且PEEK材料具有优良的维持形状性，在高温下不易变形。

问：基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT是否具有降解性？

答：PEEK 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT具有很强的酸碱性能和化学稳定性，几乎不会发生失重和降解的现象。同时，PEEK材料也具有很高的耐磨性能，耐磨性能更好的PEEK材料可以使用在制造精密部件等方面。