

北宸新材防静电PEEK厂家直销(图)

产品名称	北宸新材防静电PEEK厂家直销(图)
公司名称	深圳市北宸新材料科技有限公司
价格	600.00/千克
规格参数	品牌:北宸 规格:粒料, 型材 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道禾花社区华南大道1号华南国际印刷纸品包装物流区二期2号楼B1D128
联系电话	13751007898

产品详情

[Polaris-T180](#)4ESD-高性能工程塑料防静电PEEK

----微电子行业优选材料

优异的性能平衡，包括优异的尺寸稳定性、延展性、低吸湿性和良好的强度。对于公差要求严格、复杂的机械部件，抗高温和腐蚀性化学品，是理想的材料。

优异的机械性能

优异的机械强度、刚性、硬度高、耐高温性能；良好的耐磨及摩擦性能；

杰出的抗辐射性能

杰出抗紫外线性能，良好的耐高能辐射性能；固有的低可燃性，而在燃烧时产烟少。

永久的抗静电性

防静电系数在 10^6 — 10^8 ，具有最永久的抗静电性能。

无与伦比的尺寸稳定性

本材料提供了优良的尺寸稳定性从- 40 ° F (- 40 ° C) 到500 ° F (260 ° C) ，适用于极端紧公差的应用要求 (0.001英寸) ，极高的蠕变强度、极好的尺寸稳定性。

杰出的热稳定性

本材料在很宽的温度范围内保持一致的力学性能，性能不受重复热变化的影响。在空气中最大允许工作温度非常高 (可260度持续工作,短时可达300度) ；

高强度和高刚度

本材料具有比其他未填充高性能聚合物超过一倍的拉伸强度和弯曲模量，同时比传统的玻璃和碳纤维填充材料具有较低的残余应力水平。

低吸湿

即使在饱和湿度的条件下，本产品也具备没有尺寸或机械性能的变化。

特殊的耐腐蚀性

即使在高温下具有优良的对溶剂和浓缩有机物、无机化学品的耐受力和抗水解能力。

应用领域：

适用于半导体工业，LCD工业，电子装备及微电子设备业，电子电气，通讯制造，精密仪器，光学制造，生物工程等行业。

深圳市北辰新材料科技有限公司 技术咨询 垂询电话：137 5100 7898