

PA6基础创新塑料STATKON-PC-NAT尼龙6塑料热塑性

产品名称	PA6基础创新塑料STATKON-PC-NAT尼龙6塑料热塑性
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	阻燃等级:V-0 热变形温度:127 玻纤含量:30%
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

PA6基础创新塑料STATKON-PC-NAT尼龙6塑料热塑性

PA6的工业应用

PA6即聚酰胺6，是一种具有良好机械性能、耐磨损、耐热性能好的高分子材料。PA6在工业生产中广泛应用，其产生的产品被用于汽车、电子、机械、医药和纺织等行业。

1. 汽车工业

汽车是PA6的主要应用领域之一，PA6被用于制造发动机罩、车门饰条、进气道、空气滤清器、水箱、控制臂等。PA6作为零部件材料，具有良好的耐磨损性和耐腐蚀性，可保证零部件寿命的延长，提高汽车品质。同时，PA6具有很高的机械强度和刚度，能够抵御汽车碰撞时的冲击力，确保车辆安全。

2. 电子工业

PA6还被广泛应用于电子领域，作为电器外壳、电缆绝缘材料、接插件、散热器等电子部件的材料。PA6不易老化，具有优异的耐温性，能够在高温环境下保持良好的性能，同时还具有良好的耐化学性和电绝缘性能。因此，PA6材料在电子领域被广泛运用。

3. 机械工业

PA6的高强度、高刚度、耐磨损、耐腐蚀性能，使其在机械工业中得到了广泛应用。PA6被用于生产各种齿轮、齿条、轴承、油封、机械零件等。同时，PA6还可以替代传统的钢制部件，在性能上有很大的改善。比如用PA6制作的齿轮，可以降低摩擦系数和噪音。

4. 医药工业

PA6在医药领域的应用较多，被用于生产手术器械、输液器、胶囊和药品包装等。PA6具有生物相容性，可以在人体内良好耐受。此外，PA6的透明性好，不会对药品造成污染，同时它还具有良好的耐化学性能，能够承受一定程度的药品腐蚀。这些性能让PA6在医药应用中有着广阔的前景。