

供应(德国巴斯夫)巴斯夫PA6纤维增强塑料。

产品名称	供应(德国巴斯夫)巴斯夫PA6纤维增强塑料。
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	6.00/吨
规格参数	
公司地址	鄞州区樟树街708号015幢(4-10)
联系电话	18662540849

产品详情

本公司长期供应产品有：

一、通用塑料ABS、AS、PP、PE、LDPE、HDPE、PVC等等

二、工程塑料：PC、PC/ABS、PPO、PPE、POM、PBT、PET、ASA、AES、CA等

三、特殊塑料：LCP、PPS、PEI、PSF、PSU、PSO、PPA、TPX、PC/ABS、EVOH、PBT/PET、PC/PET、PA/PPO、PC/GF/PTFE、PEEK、耐寒PP、耐热PP、导电PP、增强PP、导电ABS、发泡型塑料。

四、尼龙系列：PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA6T、PA9T、PA612,透明尼龙、增强尼龙、阻燃尼龙、增强阻燃尼龙、超韧耐寒尼龙、尼龙增韧剂。

五、合成橡胶：TPU、TPE、TPEE、TPR、SBR、SEBS、TPV、EVA、K胶、EVA。

六、塑胶原料导电系列、抗静电系列、加铁氟龙系列、加铁氟龙加玻纤系列、加铁氟龙加碳纤系列、塑胶原料加碳纤系列。

PA6应用范围

工业生产中泛用于制造轴承、圆齿轮、凸轮、伞齿轮、各种滚子、滑轮、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、推进器、螺钉、螺母、垫片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、软管、电缆护套、剪切机滑轮套、牛头刨床滑块电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车和拖拉机上各种输油管、活塞、绳索、传动皮带，纺织机械工业设备零雾料，以及日用品和包装薄膜等

PA6性能的主要优点：

- 1.机械强度高，韧性好，有较高的抗拉、抗压强度。比拉伸强度高于金属，比压缩强度与金属不相上下，但它的刚性不及金属。抗拉强度接近于屈服强度，比ABS高一倍多。对冲击、应力振动的吸收能力强，冲击强度比一般塑料高了许多，并优于缩醛树脂。
- 2.耐疲劳性能突出，制件经多次反复屈折仍能保持原有机械强度。常见的自动扶梯扶手、新型的自行车塑料轮圈等周期性疲劳作用极明显的场合经常应用PA。
- 3.软化点高，耐热(如尼龙46等,高结晶性尼龙的热变形温度高,可在150度下长期使用.PA66经过玻璃纤维增强以后,其热变形温度达到250度以上)。
- 4.表面光滑，摩擦系数小，耐磨。作活动机械构件时有自润滑性，噪声低，在摩擦作用不太高时可不加润滑剂使用；如果确实需要用润滑剂以减轻摩擦或帮助散热，则水油、油脂等都可选择。从而,做为传动部件其使用寿命长。
- 5.耐腐蚀，十分耐碱和大多数盐液，还耐弱酸、机油、汽油，耐芳烃类化合物和一般溶剂，对芳香族化合物呈惰性，但不耐强酸和氧化剂。能抵御汽油、油、脂肪、酒精、弱碱等的侵蚀和有很好的抗老化能力。可作润滑油、燃料等的包装材料。
- 6.有自熄性，无毒，无臭，耐候性好,对生物侵蚀呈惰性，有良好的抗菌、抗霉能力。
- 7.有优良的电气性能。电绝缘性好,尼龙的体积电阻很高,耐击穿电压高,在干燥环境下，可作工频绝缘材料，即使在高湿环境下仍具有较好的电绝缘性。
- 8.制件重量轻、易染色、易成型。因有较低的熔融粘度，能快速流动。易于充模，充模后凝固点高，能快速定型，故成型周期短，生产效率高