

PA6 B35Z 德国巴斯夫 注塑级 抗化学性 耐磨 电子部件

产品名称	PA6 B35Z 德国巴斯夫 注塑级 抗化学性 耐磨 电子部件
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.30/kg
规格参数	型号:B35Z 厂商:德国巴斯夫 类型:PA6
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

产品简介：

【PA6】中文名称聚酰胺，俗称尼龙单6，系结晶性热塑性工程塑料。有明显熔点，为220-230，本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。

PA6性状：

半透明或不透明乳白色结晶形聚合。

尼龙(聚酰胺)，工程塑料的中也作为信赖性的材料广泛用途被使用。其中UBE尼龙?高质量的各种课题的解决手段，从世界各地的评价我。UBE多年积累的技术和服务顾客的课题解决，与客户共同创造新的价值的过程，舒适的社会和环境的实现作出贡献。

- 1.所有工程、塑胶中 坚韧的树脂。
- 2.耐热性、耐油、耐溶剂性、耐化学性。
- 3.摩擦系数小，有着耐磨损性的，有自己的润滑性。
- 4.加工性好，适合于复杂形状品的成形。
- 5.的填平和强化剂等和相溶很好，玻璃纤维等强化的复合材料被广泛应用。
- 6.氧气透过率小，也适合食品包装。

PA6(聚酰胺)

- 1、 电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头等;
- 2、 汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、垫圈等;
- 3、 工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等;
- 4、 其他：建材、五金、渔网、渔具、纺丝、包装材料、编织袋、扎线带等。

瑞士EMS PA6,BG-30 S 特性：30%玻纤增强

瑞士EMS PA6,BG-30 S FA 特性：30%玻纤增强，食品接触的合规性

瑞士EMS PA6,BG-30/2 特性：30%玻纤增强，耐高温

瑞士EMS PA6,BG-35 S 特性：35%玻纤增强

瑞士EMS PA6,BG-40 FC 特性：40%玻纤增强，良好的流动性;易脱模

瑞士EMS PA6,BG-40 HM 特性：40%玻纤增强，高抗冲击性

尼龙6的单体为己内酰胺，是由己内酰胺聚合而成的高分子化合物。

尼龙6的化学物理特性和尼龙66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比尼龙66塑料要好,但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用尼龙6设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高尼龙6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻纤就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。对于没有添加剂的产品，尼龙6塑胶原料的收缩率在1%到1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3%（但和流程相垂直的方向还要稍高一些）。成型组装的收缩率主要受材料结晶度和吸湿性影响。实际的收缩率还和塑件设计、壁厚及其它工艺参数成函数关系。尼龙6注塑干燥处理由于尼龙6很容易吸收水分，因此加工前的干燥特别要注意。