

耐油性PA66 A3Z德国巴斯夫

产品名称	耐油性PA66 A3Z德国巴斯夫
公司名称	上海旺塑进出口有限公司
价格	38.90/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区肖塘路255弄10号1层
联系电话	19822761220 19822761220

产品详情

PA66 A3Z/德国巴斯夫是一种高品质的聚酰胺66（PA66）塑料材料，具有以下特性和应用：

特性：

强度和刚度：PA66在较高温度下仍能保持较强的强度和刚度，使其适用于高温环境。

吸湿性：PA66塑料在成型后具有吸湿性，但其程度取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。设计时需考虑吸湿性对几何稳定性的影响。

流动性：PA66的粘性较低，流动性良好，适合加工成薄型元件。

收缩率：PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异较大。

耐热性：具有良好的耐热性能。

耐油性：PA66具有优良的耐油性，能抵抗多种油类物质的侵蚀。

应用：

汽车行业：由于其高强度、耐热和耐油性能，PA66 A3Z/德国巴斯夫在汽车制造中有广泛应用，如发动机部件、燃油系统、电气和电子部件等。

电气/电子应用：适用于制造电气和电子部件，如连接器、绝缘体、线圈骨架等。

工业应用：由于其优良的机械性能和耐化学性，也适用于制造各种工业零件和部件。

需要注意的是，具体的性能和应用可能会因生产商和产品的具体规格而有所差异。因此，在选择和使用时，建议参考生产商提供的技术数据和指南。