

耐冲击PA66美国杜邦ST801AHS聚酰胺66热稳定

产品名称	耐冲击PA66美国杜邦ST801AHS聚酰胺66热稳定
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	特性:高粘度 高强度 高刚度 玻纤增强 型号:ST801AHS 中文名称:聚酰胺66
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	18721896575

产品详情

特性：

1、具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差 2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。

3、在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好(但不如PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。

4、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是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

优点：

- 1、具高抗张强度;
- 2、耐韧、耐冲击性特优;
- 3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优;
- 4、低温特性佳;

5、具自熄性;