

Zytel(杜邦)70G33HS1L|PA66

产品名称	Zytel(杜邦)70G33HS1L PA66
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	品牌:DuPont美国杜邦 型号:70G33HS1L 品名:原装进口
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

Zytel(杜邦)70G33HS1L|PA66

Zytel(杜邦)70G33HS1L|PA66

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。由于PA66的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要，浇口孔径不要小于 $0.5 \cdot t$ （这里 t 为塑件厚度），如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固，如果用潜入式浇口，浇口的小直径应当是0.75mm，PA66塑料应用PA66是PA系列中机械强度、应用广的品种，因其结晶度高，故其刚性、耐热性都较高。

PA66为半透明或不透明的乳白色结晶聚合物，受紫外光照射会发紫白色或蓝白色光，其晶形有a型和b型两种形态，在常温下为三斜晶型，在165℃以上为六方晶型，PA66的Tg为65℃，熔点为260-265℃，是脂肪族聚酰胺中熔点较高的品种，可以在较宽的温度范围内保持良好的性能；热变形温度为70度，但若加入30%玻璃纤维后可跃升到250℃，PA66具有良好的绝缘性能，体积电阻和表面电阻也较大，在输电系统中广泛用做绝缘器件（如铁路绝缘件），但PA66的各种电气性能随温度上升和吸水率而明显下降，因此多使用改性后的产品。

PA66的主要品种有尼龙66和尼龙6，后者又称锦纶，它们强度高、回弹性好，性在纺织纤维中，耐多次变形性和耐疲劳性接近于涤纶，**其他纤维，它们有良好的吸温性，但耐光和耐热性差，聚酰胺纤维长丝可制做袜子、内衣、衬衣、运动衫、滑雪衫、雨衣等；短纤维可与棉、毛和粘胶纤维混纺，使织物具有良好的性和强度，还可用作尼龙搭扣、地毯、装饰布等，工业上主要用于制造帘子布、传送带、渔网、缆绳等。我们公司凭着“团结、务实、敬业、奉献”的企业精神，经过全体员工的努力拼搏和开拓，在市场享有较高的信誉。欢迎广大客户与我公司携手合同、互惠互利、共同发展！