

洛阳 PA6 美国液氮 PFB55

产品名称	洛阳 PA6 美国液氮 PFB55
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国液氮 型号:PFB55 产地:德国
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

PA6 美国液氮 PFB55

尼龙6为聚己内酰胺,而尼龙66为聚己二酸己二胺。尼龙66比尼龙6要硬12%,而理论上说,硬度越高,纤维的脆性越大,从而越容易断裂。但在地毯使用中这点微小的差别是无法分别的。

尼龙6的熔点为220C而尼龙66的熔点为260C,但对地毯的使用温度条件而言,这并不是一个差别。而较低的熔点使得尼龙6与尼龙66相比具有更好的回弹性,抗疲劳性及热稳定性。

PA6 美国液氮 PFB55

资料：

1、尼龙6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。玻纤就是最常见的添加剂，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）。

PA6 美国液氮 PFB55

尼龙6与尼龙66结构：尼龙6为聚己内酰胺，而尼龙66为聚己二酸己二胺。尼龙66比尼龙6要硬12%，而理论上说，硬度越高，纤维的脆性越大，从而越容易断裂。但在地毯使用中这点微小的差别是无法分别的。清洗性及防污性：影响这两种性能的是纤维的截面形状及后道的防污处理。而纤维本身的强度及硬度对清洗及防污性影响很小。熔点及弹性：尼龙6的熔点为220C而尼龙66的熔点为260C。但对地毯的使用温度条件而言，这并不是一个差别。而较低的熔点使得尼龙6与尼龙66相比具有更好的回弹性，抗疲劳性及热稳定性。色牢度：色牢度并不是尼龙的一个特性，是尼龙中的染料而不是尼龙本身在光照下褪色。