

PA6 美国液氮 PX10322导热 阻燃性

产品名称	PA6 美国液氮 PX10322导热 阻燃性
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:美国液氮 型号:PX10322 形式:颗粒料
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 PX10322

PA6的化学物理特性和PA66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PA66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PA6设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高PA6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是**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，PA6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。

PA6 美国液氮 PX10322

物料性能 1、为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。
2、长期使用温度-80--260度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中最低，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。
3、其耐化学性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。 4、其抗蠕变性和压缩强度均比聚四氟乙烯好，拉伸强度高，伸长率可达100-300%。介电性好，耐辐射性能优异。阻燃性达 5、无**害：具有生理惰性，可植入人**。 V0级

- 1、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和**器械零件。
- 2、高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。 成型性能
- 1.结晶料,吸湿小。可采用通常得热塑性塑料得加工方法加工成制品。 3、流动性差，极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度不要超过475度，模具应加热至150-200度，浇注系统对料流阻力应小。 4、半透明粒料，注塑、挤出成型。成型温度350-400度，475度以上容易引起变色或发生气泡。并注意脱模会较困难。
- 5、因熔融的材料对金属有腐蚀作用，长期生产，模具需要电镀铬处理。 PFA FEP PTFE 的化学性能相似，但FEP只能在200度以下使用，PTFE不能注塑。