

PA46荷兰 Stanyl TC170 20%玻纤增强镭雕级导热级

产品名称	PA46荷兰 Stanyl TC170 20%玻纤增强镭雕级导热级
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:荷兰DSM 牌号:TC170 特性:绝缘
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6 栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

StanylTC170是导热和电绝缘高温聚酰胺，设计用于电气组件的热管理

PA46和PA9T在注塑成型这块,技术比较好掌控,在温度不一定要达到时都能够成型出来,而6T的HDT值和熔点很接近,HDT在305,而熔点在320,两着差距比较小,所以在成型时温度比较难以掌控(相对9T和46而言).再根据一般注塑模温设定的计算方法:玻璃化温度+20-30度=模温来看,PA6T的模温得设定到120度以上.

pa46材料特性:PA46具有耐高温性能，比PA66高50度以上。PA46具有良好的韧性，可以在高温下保持高韧性。使用

其他类似的塑料很难实现此功能。例如，PA66

PA6T是高钢，耐高温，但韧性未知。高韧性的特性使PA46广泛用于以下领域:

轴承保持架，绝缘电线保护层和各种护套保护层。

pa46与pa66的区别:主要区别在于耐温性:PA46>PA66>PA6我听说Polyimide的PA46可以承受高达270度的温度

而不会变形，而普通的PA66的耐热性仅为180度左右。当然改性耐高温尼龙也可以耐很高温度的。

PA46与PA66的区别:

主要区别在于耐温性:

PA46>PA66>PA6我听说POLYIMIDF的PA46可以承受高达200度的温度而不会变形，而普通的PA66的耐热性仅为80度左右

当然改性耐高温尼龙也可以耐很高温度的。

强度也不同:PA46>PA66>PA6。

尼龙材料的耐热性还要区分是长期耐热还是瞬时耐热，具体性能指标随着温度的变化影响很大，所以不能一概而论

具体还重要看您的产品对不同环境的性能要求，更多PA46和PA66耐热问题可以咨询我们。