

供应商PA46荷兰TW350高光泽 PA46工程塑料

产品名称	供应商PA46荷兰TW350高光泽 PA46工程塑料
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:PA46耐高温 规格:TW350 包装:荷兰DSM
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

供应商PA46荷兰TW350高光泽 PA46工程塑料

[编辑](#)

[1]

荷兰皇家企业DSM（帝斯曼）工程塑料公司在世界上早成功地确立了工业上生产PA46的方法，商品名称Stanyl,并在全球推广的耐热及耐磨型的聚酰胺46品牌号。

[PA46](#)是由丁二胺和己二酸缩聚而成的脂肪族聚酰胺，虽然有[尼龙66](#)相似的分子结构，但Stanyl PA46的每个给定长度的链上的酰胺组数更多，链结构更对称；而高度对称的链结构致使其结晶度高（约为70%），而且结晶速度快，因而熔点更高（295℃），[热变形温度](#)也高，而长期使用温度(CUT 5000hours)可达163℃。这些特性使Stanyl PA46比其它工程塑料如PA6、PA66、PPA和聚酯在耐热、高温下的机械强度、耐磨等方面具有技术优势，并且成型周期短，加工更经济。

Stanyl高性能聚酰胺46在汽车和电子应用领域具有无以比拟的性能和价值，可提供高温条件下的优异机械性能、卓越的耐磨性和低摩擦以及优异的流动性，使得加工处理更为方便，特殊设计更为灵活。Stanyl的性能超越了PPA、PA6T、PA9T，同时在需要高温的工作条件下通常优于PPS和LCP材料。