

# PA6 瑞士EMS RDS 4543

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | PA6 瑞士EMS RDS 4543               |
| 公司名称 | 东莞市屹立塑胶有限公司                      |
| 价格   | 16.80/千克kg                       |
| 规格参数 | 品牌:瑞士EMS<br>型号:RDS 4543<br>产地:瑞士 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼      |
| 联系电话 | 13600271293 13600271293          |

## 产品详情

PA6 瑞士EMS RDS 4543

### 聚酰胺-6

聚酰胺-6的化学物理特性和尼龙66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。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等

### 基本参数

品名:[聚酰胺6](#)或[尼龙6](#)(PA6)

性状:半透明或不透明乳白色结晶形聚合物

特性:热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好

燃烧鉴别方法:蓝底黄火焰,烧植物味

溶剂实验:耐环己酮和芳香溶剂

密度:(g/cm<sup>3</sup>) 1.14-1.15

平衡吸水率:3.5%

具有良好的耐磨性、自润滑性和耐溶剂性。

拉伸强度:> 60.0Mpa

伸长率:> 30%

弯曲强度: 90.0Mpa

缺口冲击强度: > 5(KJ/m)