

# PA6T 德国巴斯夫 T4381 LDS 低吸水 高强度 高韧性 高刚性

产品名称	PA6T 德国巴斯夫 T4381 LDS 低吸水 高强度 高韧性 高刚性
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	德国巴斯夫:PA6T
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

PA6T，又称为尼龙6T，是一种高性能工程塑料，由德国巴斯夫公司生产。它具有良好的机械性能、化学性能和热稳定性，适用于在高温、高压、高摩擦和化学腐蚀环境下使用。

T4381 LDS是一款PA6T材料，具有低吸水性能，高强度、高韧性、高刚性等特点。利用\*\*的LDS技术，可在PA6T表面直接激光电镀金属层，形成高精度、高可靠性的电子元器件，如天线、传感器、LED灯等。

低吸水是PA6T T4381 LDS材料\*显著的特点之一。相比其他塑料材料，它在潮湿环境下水吸收率低，保持稳定的机械性能；另一方面，低水吸收率意味着更长的使用寿命和更高的性能稳定性。

此外，T4381 LDS材料拥有高强度、高韧性和高刚性。它的张伸强度高达120 MPa，屈服强度高达105 MPa，断裂伸长率高达5%，这意味着它可用于承受高载荷的汽车零部件、化工设备和机械零部件等应用。

总之，PA6T T4381 LDS是一种具有低吸水性、高强度、高韧性和高刚性的高性能工程塑料，适用于在苛刻的环境下使用的电子元器件和机械零部件。