

# RoHS合规 科思创TPU塑料材料 DP 6590A MVT 耐水解性

产品名称	RoHS合规 科思创TPU塑料材料 DP 6590A MVT 耐水解性
公司名称	东莞市晨希塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创拜耳 型号:DP 6590A MVT 特性:耐水解性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十三巷6号201房
联系电话	15118275316 15118275316

## 产品详情

TPU材料的耐水解性能要求主要包括以下几个方面：

- 1.耐水解性能：**耐水解TPU材料能够抵抗水和蒸汽等水分子的侵蚀，保持良好的机械性能和化学稳定性。
- 2.机械性能：**耐水解TPU材料具有较高的拉伸强度、撕裂强度和耐磨性等机械性能，能够承受各种复杂应力。
- 3.耐高温性能：**耐水解TPU材料能够在较高温度下保持良好的机械性能和化学稳定性，适用于高温环境下的应用。
- 4.加工性能：**耐水解TPU材料具有良好的加工性能，可以通过注塑、挤出、吹塑等加工工艺制成各种形状和尺寸的制品。

此外，根据不同的应用场景，还有特定的耐水解性能要求。例如，对于需要长期与水接触的产品，建议使用聚醚系列的TPU材料，因为其在浑浊下耐水性良好，即使在1~2年内也不会发生明显水解。而对于一些特定环境下使用的产品，可能需要考虑更高的耐水解性能标准，如能在85℃和85%湿度条件下进行至少30天的耐水解测试。