

PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料

产品名称	PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料
公司名称	上海新润塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	材料品名:PA12 规格型号:TR55 生产企业:EMS
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层2区105室（注册地址）
联系电话	18516749268

产品详情

PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料是一种高性能工程塑料，具有优异的机械性能、耐热性能以及化学性能。它主要由酰胺12树脂制成，具有优异的耐腐蚀性，长期使用不易老化，广泛应用于管道、阀门、汽车零部件、电气设备、医疗器械等领域。

产品介绍

材料品名 PA12

规格型号 TR55

生产企业 EMS

PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料的主要特点

1.高机械强度

PA12瑞士EMSTR55材料在干燥状态下的抗拉强度可达67MPa，具有优异的耐冲击性和抗疲劳性。

2.稳定的耐热性能 PA12瑞士EMSTR55材料具有良好的热变形温度，可在高温环境下长期使用。

3.卓越的耐腐蚀性

PA12瑞士EMSTR55材料对化学品、油类和溶剂具有极高的耐受性，并且不会受到水和湿度的影响。

4.优异的成型性 PA12瑞士EMSTR55材料易于加工成型，可以通过挤出、注塑、吹塑、挤塑等多种成型工艺生产成各种形状的制品。

应用领域

PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料广泛应用于高性能管道、阀门、汽车零部件、电气设备、医疗器械等领域。特别适用于那些需要高强度、抗疲劳、耐腐蚀、耐高温等特性的领域。

专业知识

在加工PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料时，需要注意以下几点

- 1.热稳定性好，对于热稳定性差的材料需适当调整加热温度和时间。
- 2.由于PA12的吸水率较高，在制品加工前需要充分干燥，以避免水分对材料性能的影响。
- 3.当制品受热变形时，应避免产生过高的内应力，以免导致制品变形或开裂。

常见问题

1.PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料有哪些优点

答 PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料具有高机械强度、稳定的耐热性能、卓越的耐腐蚀性以及优异的成型性。

2.PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料可以用于哪些领域

答 PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料广泛应用于高性能管道、阀门、汽车零部件、电气设备、医疗器械等领域。

3.PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料在加工时需要注意哪些问题

答 在加工PA12瑞士EMSTR55高强度尼龙材料时，需要注意充分干燥，避免过高的内应力。