

PA6 日本宇部 5034TX26

产品名称	PA6 日本宇部 5034TX26
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	11.59/千克
规格参数	品名:PA6 型号:5034TX26 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

PA6是一种聚酰胺6，又称尼龙6，是一种一级可熔融高分子，其为半透明或白色颗粒状固体。聚酰胺6具有良好的力学性能，良好的耐热性能和化学稳定性，是一种优良的塑料原材料。而日本宇部的PA6 5034TX26，是一种特殊的PA6制品，那么5034TX26这个型号到底代表了什么呢？

宇部的PA6 5034TX26是一种油性增塑剂系列的聚酰胺6。油性增塑剂是指在分子结构中含有可向塑料基料中（主要为聚乙烯，聚丙烯，聚氯乙烯等热塑性塑料）渗透并在塑料基料中分布较久的油酸盐，不但能充分发挥塑料基料的力学性能，还能使它们的十字交联分子现象得到抑制，从而增强了它们的柔韧性、可塑性和粘接力。

油性增塑剂的加入方式有两种，一种是在加工过程前加入，这样增塑效果会更好，但会延长加工时间。另一种是在加工过程中加入，这样增塑效果不如前一种方法，但加工时间会较短。因此，在使用宇部的PA6 5034TX26时，应该先理解清楚油性增塑剂的特性和使用注意事项，以便更好地还原它的材料特性。

不仅如此，PA6 5034TX26在使用过程中，还需要注意以下几点：

首先，要注意工艺温度并且调整好加入量。工艺温度过高或加入量过大会导致塑料膨胀或变形，影响其力学性能。

其次，宇部的PA6 5034TX26应尽量避免与锰、硫、磷三种金属接触，这三种金属常出现在切削液和金属防锈油中，接触后会在塑料中引起腐蚀现象。

后，PA6 5034TX26还应该避免长时间接触高浓度的酸溶液和酒精溶液，因为这些液体可能对其造成损伤。

总的来说，对于需要强度和柔韧性的应用领域非常适用，但使用时需要注意其增塑剂的特性以及注意事

项，这样才能更好地利用其特性，发挥其优异的性能表现。