

# PA9T 日本可乐丽 TA114 耐高温 韧性好 拉伸性能好 汽车领域的应用

产品名称	PA9T 日本可乐丽 TA114 耐高温 韧性好 拉伸性能好 汽车领域的应用
公司名称	天津市星云新材料有限公司
价格	97.20/千克
规格参数	名牌:可乐丽 型号:PA9T TA114 产地:日本
公司地址	天津市东丽区航双路与津滨快速路交口处东北侧航空商务中心2#-1,2-201(二层2057室)
联系电话	18622344552 18622344552

## 产品详情

PA9T-聚酰胺9T。是可乐丽从原料单体自行开发的独创性聚酰胺类工程技术塑料，由碳原子数为9的双胺与对苯二甲酸聚合反应而成的一种半芳香族聚酰胺树脂。

PA9T是尼龙系列树脂中，吸水性最低一个类别。尺寸稳定性，不会因吸水造成尺寸变化及机械强度下降。高耐热性，280度过锡测试不会产生气泡，也适用较高使用温度之无铅焊锡流动性佳，适用在薄肉成形。低瓦斯气，比其它尼龙树脂少较不容易污染及腐蚀模具，延长模具使用。结晶速度快，冷却时间短。在高温环境中，机械强度，刚性下降较少，接合线的强该塑料是否具有良好的回收性? >度，回收性佳。

PA9T外观一般为乳白色不透明或淡黄色颗粒状的结晶热塑性聚合物。无臭、无毒。其密度为1.44g/cm<sup>3</sup>

PA9T是从原料聚合物独立开发而成的全新聚酰胺类工程塑料。其独特方式将双胺9碳原子混合对苯二甲酸，使得其具有优良的低吸水性、高耐热性、高耐药品性及尺寸精度，以及高度的耐热抗性。

PA9T根据型号会使用难燃剂或玻璃纤维等，故推荐选择耐腐蚀性及耐磨损性强的钢材。推荐钢材相当于SKD11或相当于SUS440

尼龙系列树脂中，吸水性最低。

2：尺寸安定性不会因吸水造成尺寸变化及机械强度下降。

3：高耐热性，280 度过锡测试不会产生气泡，也适用较高使用温度之无铅焊锡。

4：流动性佳，适用在薄肉成形。

5：低瓦斯气，比其它尼龙树脂少较不容易污染及腐蚀模具，延长模具使用。

6：结晶速度快，冷却时间短。

7：在高温环境中，机械强度，刚性下降较少，接合线强度，回收性佳。

包装材料使用了铝制防湿袋，开封后可立即进行成型加工。但是，开封后自然放置的颗粒会因吸湿而导致含水量上升，需要进行重新干燥

。关于重新干燥的条件，如果使用[热风干燥机](#)

，则请以120、5小时左右为参考标准。此外，干燥温度的上限推荐140、干燥时间推荐4小时以内。

成型条件：

熔点：306

推荐料筒温度：310 ~ 330

玻璃转化温度：125

推荐模具温度130-150

1、干燥：130 /3-4小时之间

2、注塑温度：290 ~ 310

3、模温：130 ~ 150