

PRODAX89铝合金航空器零部件核心材料

产品名称	PRODAX89铝合金航空器零部件核心材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

PRODAX89铝棒是一种超高强度变形铝合金材料，广泛应用于飞机制造业。在航空工业中，对于材料的强度和重量有着极高的要求，而PRODAX89铝棒恰好具备了这些点。

PRODAX89化学成分：

铝 Al：余量；

硅 Si：0.25；

铜 Cu：0.10；

镁 g：2.2 ~ 2.8；

锌 Zn：0.10；

锰 n：0.10；

铬 Cr：0.15 ~ 0.35；

铁 Fe：0.40。

PRODAX89力学性能

抗拉强度(b)：170 ~ 305Pa

条件屈服强度 0.2 (Pa) 65

弹性模量(E)：69.3 ~ 70.7Gpa

退火温度为：345 。

质量特征

密度：2.80g/c3。

PRODAX89铝棒以其超高的强度特性而闻名，它通过合金化和热处理等工艺得到增强，并且具备良好的塑性和可加工性。由于其优异的强度-重量比，PRODAX89铝棒成为制造飞零件的理想选择。

在飞机制造过程中，PRODAX89铝棒可以用于制造翼身接头、梁、连接件等结构部件。其高强度可以提供足够的结构支撑，而其相对较轻的重量可以减少整体飞机的质，提升飞行性能和燃油效率。

此外，PRODAX89铝棒还具备良好的耐腐蚀性能，可以抵御飞机环境中的化学腐蚀和氧化作用，保证飞机结构的长期稳定性和安全性。

综上所述，PROAX89铝棒作为一种超高强度变形铝合金材料，在航空工业中得到广泛应用。它具备超强的强度和相对较轻的重量，适用于制造飞机的结构部件，为飞机的性能、燃油效率和安性提供了可靠保障。