

3.4365铝材在航空航天领域的前沿应用探索

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 3.4365铝材在航空航天领域的前沿应用探索 |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司 |
| 价格 | 65.00/千克 |
| 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

应用于航空航天工业：3.4365铝合金被广泛应用于航空航天工业中。这表明它可能具有一定的航空航天级别认证，并满足该行业对材料性能和可靠性的严格要求。

3.4365化学成分：

硅 Si： 0.50

铜 Cu： 3.8 ~ 4.9

镁 Mg： 1.2 ~ 1.8

锌 Zn： 0.30

锰 Mn： 0.30 ~ 0.9

钛 Ti： 0.15

镍 Ni： 0.10

铁 Fe： 0.000 ~ 0.500

铁+镍 Fe+Ni： 0.000 ~ 0.500

3.4365力学性能：

电导率20 (68)---30-40

(%IACS)

密度(20)(g/cm^3)---2.78

抗拉强度(25 ° C MPa)---472

屈服强度(25 ° C MPa)---325

硬度(500kg力10球)---120

延伸率(1.6(1/16in)厚度) ---10

大剪应力(MPa)---285

注：棒材室温纵向力学性能

AlZnMg(Cu)系列合金：3.4365被描述为AlZnMg(Cu)系列合金的主力力量。这意味着它可能是该系列合金中的一种重要变种或标准型号。通常，AlZnMg(Cu)合金系列以其良好的强度和耐蚀性而闻名，适用于要求高强度和轻质材料的应用。需要注意的是，由于特定材料命名和编号之间的差异，不同的制造商和可能会使用不同的编号或名称。因此，建议您与的铝合金供应商、航空航天或相关领域的技术人员进一步咨询，以获得关于3.4365铝合金更准确和具体的信息。