

HOKOTOL铝合金高强度、轻质和耐腐蚀性

产品名称	HOKOTOL铝合金高强度、轻质和耐腐蚀性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

HOKOTOL铝合金的高强度、轻质和耐腐蚀性使其在航空航天、运输工具和工业设备等领域发挥着重要的作用。由于HOKOTOL铝合金的特性，它被广泛应用于以下方面：

HOKOTOL化学成分：

Si：0.7 ~ 1.3;

铁Fe：0.5;

铜Cu：0.10;

锰Mn：0.4 ~ 1.0;

镁Mg：0.6 ~ 1.2;

铬Cr：0.25;

锌Zn:0.20;

钛Ti：0.10;

铝AL：余量。

注：单个：0.05;合计：0.15

HOKOTOL铝合金力学性能：

拉伸强度(250 MPa)

屈服强度(250 MPa)

硬度500kg力10球

延伸率1.6(1/16in)厚度

注：管材室温纵向力学性能

不同状态不同的性能。

质量特征

密度：2.90g/cm³。

航空航天领域：HOKOTOL铝合金被用于制造飞机座椅、结构件和发动机部件等高强度要求的零件，帮助提升飞机性能并降低重量。

运输工具制造：该铝合金也在汽车、火车和船舶等运输工具制造中得到广泛应用。通过使用HOKOTOL铝合金制造车身结构和零部件，可以减轻整车重量，提高燃油效率，并提供更好的安全性能。

工业设备制造：HOKOTOL铝合金常被用于制造石油化工设备、能源设备和机械零件等领域，因为其高强度和耐腐蚀性能，以及良好的加工性能。