

# 解读ALHIGHCE铝合金在重型工业领域

产品名称	解读ALHIGHCE铝合金在重型工业领域
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

ALHIGHCE铝合金是一种具有高可塑性和良好耐腐蚀性的铝合金材料，主要用于在液体或气体介质中工作的低载荷零件。以下是关于ALHIGHCE铝合金的一般特点和用途：

ALHIGHCE化学成分：

铝 Al：余量；

硅 Si：0.25；

铜 Cu：0.10；

镁 Mg：2.2 ~ 2.8；

锌 Zn：0.10；

锰 Mn：0.10；

铬 Cr：0.15 ~ 0.35；

铁 Fe：0.40。

ALHIGHCE力学性能：

抗拉强度( b)：170 ~ 305MPa

条件屈服强度 0.2 (MPa) 65

弹性模量(E)：69.3 ~ 70.7Gpa

退火温度为：345 。

## 质量特征

密度：2.80g/cm<sup>3</sup>。

特点：高可塑性：ALHIGHCE铝合金表现出良好的可塑性，使其易于加工和成型。它可以通过各种加工方法进行塑性变形和成型，以满足不同的制造需求。

良好的耐腐蚀性：ALHIGHCE铝合金具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗液体或气体介质中的腐蚀，从而延长零件的使用寿命。用途：

由于ALHIGHCE铝合金具有高可塑性和良好的耐腐蚀性能，它通常适用于在液体或气体介质中工作，且承受低载荷的部件制造。具体用途可能包括但不限于化学设备、食品加工设备、传感器零件、电子器件等。