

ASTM4520钢和合金材料的应用范围及特点

产品名称	ASTM4520钢和合金材料的应用范围及特点
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	9.60/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL: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

ASTM4520规范所述的钢和合金材料经过热轧、锻造或挤压加工后，可以用于制造各种不同类型的零件和部件。如在航空领域中，这些材料可以用于制造发动机叶片、转子、涡轮盘等高温、高强度使用的零件。

ASTM4520

牌号：ASTM 4520

标准：ASTM A29/A 29M-05

ASTM4520特性及应用：ASTM4520特种钢，美国特种钢

ASTM4520化学成分：

碳 C： 0.20

硅 Si:0.10-0.35

锰 Mn：0.45-0.85

磷 P： 0.040

硫 S： 0.035

铬 Cr： 0.30

钼 Mo : 0.25-0.40

钒 V : 0.04

在化工设备方面，ASTM4520材料可以用于制造各种容器、反应釜、换热器及传输管道等部件。同时，在炼油工业中，ASTM4520材料也可以用于制造阀门、传动轴、轴承、封头等工业元件和设备。这些元件也需要满足高温、高压等复杂工况下的使用要求，同时还要具有良好的耐腐蚀性能和耐磨损性能。

总体而言，ASTM4520规范提供了广泛的用途，这些材料适用于许多不同的高强度、高温等特殊工况下的部件和零件制造。