

# ASTM4520合金钢在工程构件中的优势

产品名称	ASTM4520合金钢在工程构件中的优势
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

ASTM4520材料在化工设备和炼油工业中的应用如下：

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

化工设备制造：ASTM4520材料适用于制造各种容器、反应釜、换热器以及传输管道等部件。这些设备常常需要承受高温、高压等复杂工况，并且要求具备良好的耐腐蚀性能和耐磨损性能。

炼油工业应用：在炼油工业中，ASTM4520材料可以用于制造阀门、传动轴、轴承、封头等工业元件和设备。这些元件同样需要满足高温、高压等复杂工况下的使用要求，并且需要具备良好的耐腐蚀性能和耐磨损性能。

总结来说，ASTM4520材料适用于化工设备制造和炼油工业中的多种部件和设备。它能够满足高温、高压等复杂工况下的使用要求，并具备较好的耐腐蚀性能和耐磨损性能。这使得ASTM4520材料成为这些行业中重要的材料选项，用于制造能够承受极端工况的工业设备。