

探索AISI 1025在工业制造中的应用优势

产品名称	探索AISI 1025在工业制造中的应用优势
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

AISI 1025的一些要点总结：

美国牌号：AISI 1025合金钢

AISI1025标准：AISI A29/A 29M-05

AISI1025碳钢属于碳素钢。

AISI1025化学成分：

C:0.22~0.28

Si:0.15~0.35

Mn:0.3~0.6

P： 0.03

S： 0.03

中等碳钢：AISI 1025是一种中等碳钢，其碳含量在0.22%至0.28%之间。相比低碳钢，它具有更高的强度，而相比高碳钢，它更具有可加工性和可塑性。

可塑性和加工性：AISI 1025钢材具有良好的可塑性和加工性，使其适合进行各种机械加工操作。它可以被冷拉、冷拔、车削和抛光等加工方法来制造复杂形状的零件。

用于制造螺栓、螺母和机械工业零件：AISI 1025经常用于制造螺栓、螺母和其他机械工业零件。由于其中等碳含量和优异的加工性能，它能够提供足够的强度和耐久性，同时易于加工和成形。

易于焊接：AISI 1025钢材具有良好的焊接性能，因此适合进行焊接工艺。尽管它在焊接时可能需要特定的焊接工艺和预热条件，但它仍然被广泛应用于需要焊接的机械工业领域。