

AISI1025合金钢的中等强度和硬度满足零件性能

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | AISI1025合金钢的中等强度和硬度满足零件性能 |
| 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合金钢具有中等强度和硬度，并适用于制造对材料性能要求较高、需要一定强度和硬度支撑的零件。以下是关于AISI 1025合金钢特点及应用范围的详细说明：

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

中等强度和硬度：AISI 1025合金钢具有中等强度和硬度，适用于需要一定强度和硬度支撑的零件。它能够满足对材料性能的要求，并提供适当的强度和硬度。

良好的可焊性：AISI 1025合金钢具有良好的可焊性，容易进行焊接工艺。这使得它适合于制造需要焊接的零件，如焊接结构件和焊接接头。

优良的机械加工性能：AISI 1025合金钢易于加工和成形。它可以进行热处理和机械加工，以满足不同的

工程需求。它的机械加工性能使得其在制造过程中更容易进行切削、钻孔、车削和铣削等操作。

广泛应用范围：AISI 1025合金钢可用于制造各种机械零件、轴承、销轴、齿轮、紧固件等需要中等强度和硬度的零件。因其性能平衡，所以在一些力量要求不太高的应用中有着广泛的应用。

总之，AISI 1025合金钢具有中等强度和硬度，在制造对材料性能要求较高、需要一定强度和硬度支撑的零件方面具有优势。它还具有良好的可焊性和机械加工性能，适合广泛的应用范围，如各类机械零件、轴承、销轴、齿轮、紧固件等。