

Z6CN17-12不锈钢的特性及其在工业制造的应用

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | Z6CN17-12不锈钢的特性及其在工业制造的应用 |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 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

Z6CN17-12不锈钢因其良好的可加工性和可焊性，在制造各种复杂形状和高精度的零件中发挥着重要作用。以下是该材料的主要特点和应用方面：

法国Z6CN17.12执行标准：NF

Z6CN17.12不锈钢用于刀具、量具和轴承。高硬度和较好的耐磨性能，在打磨时，它的缺点是粘性比较大，而且升温很快，但它比任何碳钢都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。

材料号：Z6CN17.12

Z6CN17.12化学成分：

碳 C：0.75~0.95

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.040

硫 S： 0.030

铬 Cr：16.00~18.00

钼 Mo： 0.6

镍 Ni： 0.6

钒 V：—

Z6CN17.12硬度：退火, 255HB;淬火回火, 56HV

良好的可加工性：Z6CN17-12不锈钢具有良好的加工性能，可以通过各种加工方法如切削、成形等来制造复杂形状的零件，使其在工业制造中具有广泛的应用。

可焊性：

该材料具有良好的可焊性，可通过焊接工艺与其他材料连接，使其在制造过程中更加灵活多样。

综上所述，Z6CN17-12不锈钢以其良好的可加工性和可焊性，在制造各种复杂形状和高精度的零件中具有重要作用，广泛应用于工业制造领域。