

SUS440B不锈钢在高强度耐腐蚀零件制造的作用

产品名称	SUS440B不锈钢在高强度耐腐蚀零件制造的作用
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

SUS440B是一种马氏体不锈钢，具有高硬度、良好的耐腐蚀性和尺寸稳定性等特点。这使得它非常适合于制造高要求的刀具、轴承和塑料模具等产品。其主要特点包括：

SUS440B执行标准：JIS G4303

SUS440B不锈钢较SUS440A钢硬度高，较SUS440C钢韧性高。SUS440B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：SUS440B

SUS440B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：—

SUS440B硬度：退火, 255HB;淬火回火, 56HV

高硬度：

SUS440B马氏体不锈钢具有优异的硬度，使其非常适合制造高要求的刀具和其他需要高硬度材料的产品。

良好的耐腐蚀性：

由于其不锈钢的特性，SUS440B具有良好的耐腐蚀性，能够在潮湿或腐蚀环境下保持稳定的性能。

尺寸稳定性：这种不锈钢材料在使用过程中具有很好的尺寸稳定性，这对于制造要求jingque尺寸的产品非常重要，如塑料模具等。

综上所述，SUS440B马氏体不锈钢因其高硬度、良好的耐腐蚀性和尺寸稳定性，在制造高要求的刀具、轴承和塑料模具等产品中发挥着重要作用。