

85Cr17不锈钢适用于制造各种机械零部件

产品名称	85Cr17不锈钢适用于制造各种机械零部件
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	21.00/千克
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

85Cr17不锈钢是一种可淬硬性不锈钢，其性能和用途类似于440A。不同的是，在硬化状态下，85Cr17比440A更加坚硬，同时相对于440C来说，85Cr17的韧性更高。

85Cr17

85Cr17执行标准：GB/T1220-2007

85Cr17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。

85Cr17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：—

85Cr17硬度：退火, 255HB;淬火回火, 56HV

85Cr17材料具有优异的耐腐蚀性、高温强度和良好的可加工性，被广泛应用在制造刀具、轴承、阀门和各种机械零部件等领域。在应用上需要根据具体要求进行热处理，以达到佳的性能表现。