

35CrMoV5合金钢在船舶加工制造

产品名称	35CrMoV5合金钢在船舶加工制造
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
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

35CrMoV5合金钢适用于制造各种机械零件，包括轴、齿轮、万向节、叉车轮辋、铰链等。以下是对35CrMoV5合金钢的应用和适用零件的更详细描述：

35CrMoV5

材料号：35CrMoV5

牌号：X15Cr13

标准：DIN 17400

特性及应用：

X15Cr13，德国不锈钢。

化学成分：

碳 C：0.13~0.17

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr：12.00~14.00

钼 Mo : —

镍 Ni : —

钒 V : —

应用领域：35CrMoV5合金钢在机械制造领域中得到广泛应用，特别是在需要高强度、高耐磨和高韧性的部件制造中。以下是一些典型的应用领域：

轴承制造：35CrMoV5合金钢常被选用用于制造轴承，如滚动轴承和摩擦轴承，在机械传动中承担重要加载。

齿轮制造：由于35CrMoV5合金钢具有良好的硬度和耐磨性，因此常被用于制造高负载和高速工作的齿轮，例如工业设备、汽车传动系统等。

联轴节制造：35CrMoV5合金钢可以制造用于连接两个旋转轴之间的联轴节，如万向节和万向轴等，以传递扭矩和角位移。

叉车轮辋：由于35CrMoV5合金钢具有高强度和耐磨性能，因此适用于制造叉车的轮辋，以承受车辆行驶时的重负荷和冲击。

铰链：35CrMoV5合金钢可用于制造铰链，提供高强度和耐磨性，适用于各种门窗、机械设备等装置。

总结来说，35CrMoV5合金钢适用于制造各种机械零件，如轴、齿轮、万向节、叉车轮辋、铰链等。它具有高强度、高耐磨性和高韧性，使其在需要承受高负荷和高速工作条件下的部件制造中得到广泛应用。