

CF35合金钢在制药设备中的应用优势

产品名称	CF35合金钢在制药设备中的应用优势
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

CF35是一种具有良好塑性和韧性的材料，适合于冷热加工成形，正火或冷加工后具有较好的切削加工性能。它还具有优良的焊接性能，不存在回火脆性问题。

牌号：Cf35是一种钢碳素结构钢，有良好的塑性和适当的强度，工艺性能较好，大多在正火状态和调质状态下使用。

CF35特性及应用：CF35特种钢，德国DIN EN 10277-5: 2008标准CF35合结钢

CF35化学成分：

碳 C：0.32-0.38;

锰 Mn：0.60-0.90

磷 P： 0.040

硫 S： 0.050

CF35的淬透性和淬硬性相对较差。根据您的描述，CF35适合制造一些受力不大但要求韧性较高的零件，如汽车车身、贮器、深冲压器皿、管子、垫片等。它可以应用于冷轧、冷冲、冷镦、冷弯和热轧等不同工艺形成，并可用于心部强度要求较低的渗碳件和碳氮共渗件等。

需要注意的是，CF35适用于一些中等强度要求和对韧性较为重视的应用。对于较高强度要求的应用，可能需要考虑其他更适合的材料。在使用CF35进行生产制造时，请确保符合相关的标准和规范，并遵循工艺要求和制造规程，以确保零件的质量和性能。