

各种规格ML1Cr13 (41020) 力学性能，化学成分，特点

产品名称	各种规格ML1Cr13 (41020) 力学性能，化学成分，特点
公司名称	东莞市安可金属材料有限公司
价格	30.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇宵边358省道旁第二工业区
联系电话	13728244874

产品详情

碳结钢的种类，按含锰量不同可分为正常含锰量（0.25%-0.80%）和较高含锰量（0.70%-1.20%）两组，后者有较好的机械性能和加工性能。碳结钢的种类，按含碳量不同分为三类：低碳钢、中碳钢和高碳钢。碳结钢的用途，碳结钢牌号以数字来表示，数字低含碳量低。低碳钢包括碳结钢牌号为：08f，10f等，具有良好的塑性和韧性，常经表面热处理制造要求表面硬而耐磨、而心部有良好真心性的零件。低碳钢的用途在于轧制薄板，深冲制品。中碳钢包括碳结钢牌号为：15#碳结钢、20#碳结钢、35#碳结钢、45#碳结钢等，性能适中，经调质热处理有较高的综合力学性能，中碳钢的用途在于制造尺寸较小的调质零件，包括拉杆，轴套，齿轮，活塞销，紧固件等。高碳钢包括碳结钢牌号为：50#碳结钢、55#碳结钢、60#碳结钢、75#碳结钢等，则有较高的强度和硬度，高碳钢的用途在于制造弹簧和要求耐磨的零件。碳结钢淬透性较差，不适用于制造对性能要求较高、截面尺寸较大或形状较复杂的零件。碳结钢是钢材综合分类中的普通碳素结构钢（包括(a) q195；(b) q215(a、b)；(c) q235(a、b、c)；(d) q255(a、b)；(e) q275），也是按用途分类中的建筑及工程用钢中的普通碳素结构钢。