

# 易车铁材料性能 适用产品 加工方法 1215易切削钢

产品名称	易车铁材料性能 适用产品 加工方法 1215易切削钢
公司名称	台州首顺金属材料有限公司
价格	6.00/kg
规格参数	贵钢:易切削钢 1215:易切削钢 贵州:易切削钢
公司地址	浙江省台州市路桥区路北街道银安街699号B-809室
联系电话	13362646338

## 产品详情

钢是含碳量在0.04%-2.3%之间的铁碳合金。为了保证其韧性和塑性，含碳量一般不超过1.7%。钢的主要元素除铁、碳外，还有硅、锰、硫、磷等。钢的分类方法多种多样，其主要方法有如下七种：

- 按品质分类 (1) 普通钢 (2) 优质钢 (3) 高级优质钢
- 按化学成份分类 (1) 碳素钢：a.低碳钢；b.中碳钢；c.高碳钢 (2) 合金钢：a.低合金钢；b.中合金钢；c.高合金钢
- 按成形方法分类 (2) 锻钢；(2) 铸钢；(3) 热轧钢；(4) 冷拉钢
- 按用途分类 (1) 建筑及工程用钢：a.普通碳素结构钢；b.低合金结构钢；c.钢筋钢。(2) 结构钢 a.机械制造用钢：(a) 调质结构钢；(b)表面硬化结构钢：包括渗碳钢、渗氮钢、表面淬火用钢；(c)易切结构钢；(d)冷塑性成形用钢：包括冷冲压用钢、冷墩用钢；b.弹簧钢；c.轴承钢 (3) 工具钢：a.碳素工具钢；b.合金工具钢；c.高速工具钢。(4) 特殊性能钢：a.不锈耐酸钢；b.耐热钢：包括抗氧化钢、热强钢、气阀钢；c.电热合金钢；d.耐磨钢；e.低温用钢；f.电工用钢。

1948年10月23日，“西进兵团”到达黑山、大虎山附

近地区时，遇到阻击。坚守黑山的第十纵队抗击了“西进兵团”3昼夜的连续猛攻，为解放军主力从锦州东进争取了时间。廖耀湘兵团被包围于黑山地区。廖兵团为突破包围，向阻击的解放军发起猛攻。[1]

10月24日，蒋军相继攻占解放军

3个高地。当两军坚守在[石头山](#)

白刃肉搏时，蒋军突然用炮火轰击，双方全被炸死。石头山被蒋军占领。接着，蒋军先后发起多次九十二高地争夺战，但伤亡惨重，解放军某连也全部牺牲。解放军坚守的一〇一高地终因弹尽人寡被蒋军攻占了。下午6时，解放军又在炮火掩护下，分四路反攻，收复全部阵地，廖耀湘见从黑山、大虎山逃跑已不可能，停止对黑山的进攻。[1]

10月25日，“西进兵团”于当晚向营口撤退

，其前卫部队在[台安](#)

以北遭解放军独立第二师的拦截，又改向沈阳撤退。26日，解放军6个纵队30万人完成了对“西进兵团”的合围，当晚发起攻击，进行分割围歼，激战至28日晨，全歼国民党军第九兵团及6个军部、18个师共20万余人，俘东北“剿总”中将副总司令兼第九兵团司令[廖耀湘](#)等多名高级将领。