

威海冷拉光亮扁钢厂家

产品名称	威海冷拉光亮扁钢厂家
公司名称	江苏兴隆伟业金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市北塘区钱桥工业园
联系电话	18936055678

产品详情

冷拉是在常温条件下，以超过原来钢筋屈服点强度的拉应力，强行拉伸钢筋，使钢筋产生塑性变形以达到提高钢筋屈服点强度和节约钢材为目的。

钢筋冷拉概念：

以节约钢材、提高钢筋屈服强度为目的，以超过屈服强度而又小于极限强度的拉应力拉伸钢筋，使其产生塑性变形的做法叫钢筋冷拉。

一次冷拉效果：

取一钢筋对其施加拉应力冷拉，钢筋会发生变形（并作应力——应变图）。随着拉应力增加，钢筋内部承受的拉应力逐渐增大。当钢筋内部产生的拉应力超过钢筋具有的屈服点A，而达到C后，停止冷拉，卸去荷载。此时可以看到，钢筋已产生塑性变形，冷拉光亮扁钢厂家，在卸荷过程中，应力——应变图有一个变化，直线O1C比直线OA要缓。

1495 左右，碳含量0.42~0.50%。

参考对应钢号：中国GB标准钢号45；日本JIS标准钢号S45C/S48C；德国DIN标准材料钢号1.0503；德国DIN标准钢号C45；英国BS标准钢号IC45/080A47；法国AFNOR标准钢号CC45；法国NF标准钢号C45；意大利UNI标准钢号C45；比利时NBN标准钢号C45-1；瑞典SS标准钢号1650；西班牙标准钢号F.114；国际标准化组织ISO标准钢号C45E4。

正火可改善硬度小于160HBS毛坯的切削性能。该钢经调质处理后，其综合力学性能要优化于其他中碳结

构钢，但该钢淬透性较低，水中临界淬透直径为12~17mm，水淬时有开裂倾向。当直径大于80mm时，经调质或正火后，其力学性能相近，对中、小型模具零件进行调质处理后可获得较高的强度和韧性，而大型零件，则以正火处理为宜，所以，此钢通常在调质或正火状态下使用。液相线温度1495 左右，碳含量0.42~0.50%。参考对应钢号：中国GB标准钢号45；德国DIN标准材料钢号1.0503；德国DIN标准钢号C45；英国BS标准钢号IC45/080A47；法国AFNOR标准钢号CC45；法国NF标准钢号C45；意大利UNI标准钢号C45；比利时NBN标准钢号C45-1；瑞典SS标准钢号1650；西班牙标准钢号F.114

威海冷拉光亮扁钢厂家由江苏兴隆伟业金属材料有限公司提供。威海冷拉光亮扁钢厂家是江苏兴隆伟业金属材料有限公司（www.xlwyjscl.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邓经理。同时本公司（www.heituifg.com）还是从事无锡黑退方管，江苏黑方管，无锡方钢管的厂家，欢迎来电咨询。