

供应SPHC,DD11,SPHD,DD12,SPHE冷成型用热连轧钢板及钢带现货

产品名称	供应SPHC,DD11,SPHD,DD12,SPHE冷成型用热连轧钢板及钢带现货
公司名称	上海顺易国际贸易有限公司
价格	4560.00/吨
规格参数	各大钢厂:热轧 冷成型用:冲压用 中国:轧制表面/酸洗表面
公司地址	上海市宝山区沪太路6395号1_2层A区1128室
联系电话	021-61171135 18221313855

产品详情

一般情况下，热轧比冷轧的力学性能要好些，经过热处理的钢材，它的抗拉，屈服强度，塑性，韧性都会有所提高，此外，我感觉很重要的一点，热处理能消除残余应力，而冷轧可能会因为在加工过程中钢材发生屈服的不均匀变形，会产生残余应力，这个残余应力对稳定性影响很大。

热轧和冷轧都是型钢或钢板成型的工序，它们对钢材的组织 and 性能有很大的影响,钢的轧制主要以热轧为主，冷轧只用于生产小号型钢和薄板。

热轧的优点

可以破坏钢锭的铸造组织，细化钢材的晶粒，并消除显微组织的缺陷，从而使钢材组织密实，力学性能得到改善。这种改善主要体现在沿轧制方向上，从而使钢材在一定程度上不再是各向同性体；浇注时形成的气泡、裂纹和疏松，也可在高温和压力作用下被焊合。