

1.0715结构钢钢棒 圆钢

产品名称	1.0715结构钢钢棒 圆钢
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

1.0715/11SMn30德国1.0715/11SMn30易切削钢Cutting steel执行标准：EN10277-3:2008/ EN10087：2000 1.0715/11SMn30特性及应用：11SMn30材料，德国牌号特种钢。 1.0715/11SMn30化学成分：碳C： 0.14硅Si： 0.05锰Mn：0.9-1.3磷P： 0.11硫S：0.27-0.331.0715/11SMn30在KXS-226P数控喷丸机进行强力喷丸，弹丸为S330铸钢丸，弹丸直径0.8~1.0mm，弹丸硬度48~52HRC，用阿尔门A试片弧高值测定喷丸强度，弧高值为0.42~，进行强力喷丸，覆盖率200%以上，利用HR-150A洛氏硬度计测表面硬度，利用FM-700半自动显微硬度计检验有效硬化层深度，利用AXIO金相显微镜观察组织，由上海交大材料科学和工程学院，利用Proto-iXRD型X射线应力仪，Cr-K 辐射，1mm准直管，(211)衍射晶面，X射线弹性常数-S₁=1.28×10⁻⁶mm²/N，及S_{2/2}=5.92×10⁻⁶mm²/N，测试执行ASTME975-84及GB标准检测齿根表面残余压应力，18CrNiMo7-6钢齿轮强力喷丸工艺对不同硬化层深度齿轮的性能影响。