

宝钢12CrMo合金结构钢，12CrMo圆钢

产品名称	宝钢12CrMo合金结构钢，12CrMo圆钢
公司名称	上海沪岩金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇金石公路505号1748室
联系电话	86-02151191657 18912651176

产品详情

宝钢12crmo合金结构钢，12crmo圆钢

牌号：12crmo

标准：gb/t 3077-1988

数字代号：a30122

对应国外标准：jis g4053：2003

a29m：2005

iso 683-18：1996

对应日本牌号：13crmo44(1.7335)

对应英国牌号：1501-620gr · 27

对应法国牌号：12cd4

12crmo介绍

特性及适用范围：

是珠光体型热强钢，冷应变塑性及可切削性均良好，焊接性尚可。用于制造蒸气参数达510 的主导管、管壁温度达540 的过热管等，也可制作高温下工作的各种弹性元件。

化学成分

化学成份：

碳 c : 0.08 ~ 0.15

硅 si : 0.17 ~ 0.37

锰 mn : 0.40 ~ 0.70

硫 s : 答应残余含量 0.035

磷 p : 答应残余含量 0.035

铬 cr : 0.40 ~ 0.70

镍 ni : 答应残余含量 0.030

铜 cu : 答应残余含量 0.030

钼 mo : 0.40 ~ 0.55

力学性能

力学性能：

抗拉强度 b (mpa) : 410(42)

屈服强度 s (mpa) : 265(27)

伸长率 δ_5 (%) : 24

断面收缩率 (%) : 60

冲击功 akv (j) : 110

冲击韧性值 kv (j/cm^2) : 137(14)

硬度 : 179hb

试样尺寸：试样毛坯尺寸为30mm