18Cr2Ni4WA合金结构钢18Cr2Ni4WA合金结构钢

产品名称	18Cr2Ni4WA合金结构钢18Cr2Ni4WA合金结构钢
公司名称	杭州明潭金属制品有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品名:合结钢 材质:18cr2ni4wa 产地/厂家:本特
公司地址	浙江省杭州市江干区
联系电话	86-0571-87996215 13003660322

产品详情

自备仓库、仓储物流块、规格齐全、价格实惠、附上原厂质保书，欢迎新老客户来电咨询！

热线：潘先生13003660322

圆钢部：0571-87997612

板材部：0571-87996215

传 真：0571-87996302

qq：1360225810

18cr2ni4wa属于高强度中合金渗碳钢。要使c化物及奥氏体含量不超标可采用渗碳后高温回火900~920°C渗碳，600~650回火，深冷处理，油淬后的硬度也就是48左右，想要达到hrc58-63，必须要进行表面渗碳。

常用合金渗碳钢,强度,韧性高,淬透性良好,也可在不渗碳而调质的情况下使用,一般用做截面较大,载荷较高且韧性良好,缺口敏感性低的重要零件。

化学成分：

c	si	mn	p	s	cr	ni	w	cu
0.13~0.19	0.17~0.37	0.30~0.60	≤0.025	≤0.025	1.35~1.65	4.00~4.50	0.08~1.20	≤0.025

力学性能：

抗拉强度σb (mpa)	屈服强度σs (mpa)	伸长率δ5 (%)	断面收缩率ψ (%)	冲击功akv (j)	冲击韧性值 αkv (j/cm&sup2)
≥1175(120)	≥1029(105)	≥10	≥45	≥78	≥98(10)

"18Cr2Ni4WA合金结构钢18Cr2Ni4WA合金结构钢"的规格为直径10-直径350（mm），用途是渗碳钢，用做截面较大,载荷较高且韧性良好,缺口敏感性低的重要零件，产地/厂家为本特，仓库是杭州/上海/无锡/宁波，材质为18Cr2Ni4WA，品名是合结钢