

## Q245R容器板，Q195，碳素钢，20MnCr4-2，渗碳

产品名称	Q245R容器板，Q195，碳素钢，20MnCr4-2，渗碳
公司名称	东莞市长安继胜模具钢材经营部
价格	.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇工业区
联系电话	86-076982389989 15024199898

### 产品详情

Q245R容器板，Q195，碳素钢，20MnCr4-2，渗碳轴承钢

规格：3.0\*1500\*C、4.0\*1500\*C、6.0\*1500\*C、8.0\*1500\*C、10.0\*1500\*C、3.0\*1800\*C、4.0\*1800\*C、6.0\*1800\*C、8.0\*1800\*C、10.0\*1800\*C (mm)

仓库：东莞，上海，苏州

材质：Q245R容器板

产地/厂家：宝钢，鞍钢，舞阳，马钢，抚钢，湘钢，进口

品名：压力容器板  
仓库：广东，上海，苏州

材质：Q245R  
规格：3.0\*1500\*C、6.0\*1500\*C、8.0\*1500\*C、3.0\*1800\*C、4.0\*1800\*C、6.0\*1800\*C、10.0\*1800\*C (mm)

产地/厂家：舞钢

Q245R Q245R定义是钢板中的一大类 - - 容器板 具有特殊的成分与性能

主要用于做压力容器使用，针对用途，温度，耐腐的不同，所应该选用的容器板材质，也不尽相同。

交货状态为：热轧，控轧，正火。经供需方协议加做探伤。

如：20R，16MnR，14Cr1MoR，15CrMoR，09MnNiDR，12Cr2Mo1R，16MnR(HIC)，20R(HIC)等等分类以上为国内常用牌号；国外的牌号也有，例如：SA516Gr60、SA516GR70等。Q245R钢中可添加铌，钒，钛元素，其含量应填写在质量证明书中，上述3个元素含量总和应分别不大于0.050%、0.10%、0.12%。

Q195 Q195，是一种碳素结构钢。屈服强度195MPA。比Q235强度低。价格较便宜。用于建筑，结构，摩

托车车架等。美国ASTM的牌号是Gr.B( s185)。 s185就是屈服强度为185MPa。中国GB/T 700: Q195 国际标准 ISO: HR2( s195) 原苏联 OCT: CT1K 日本JIS: SS330(SS34)( s205) 德国DIN: St33 英国BS: 040A10 法国NF: A33 中国国标的钢号Q195代表的意思是"屈服强度 s=195MPa", 它是以16mm的钢棒测的实验值。如果直径是16~40mm的钢, 屈服极限就是185MPa,美国ASTM采用的命名规则就是这个。

【化学成分】(质量分数)(%) C : 0.06-0.12 Mn : 0.25-0.50 Si : 0.30 S : 0.050 P : 0.045

脱氧方法 : F、b、Z 【力学性能】抗拉强度 ( b/MPa ) : 315-430

伸长率 ( 5/% ) : 33 ( 钢材厚度或直径 16mm ) , 32 ( 钢材厚度或直径>16-40mm ) 【主要特性】

具有高的塑性、韧性和焊接性能, 良好的压力加工性能, 但强度低。【应用举例】用于制造地脚螺栓、犁铧、烟筒、屋面板、铆钉、低碳钢丝、薄板、焊管、拉杆、吊钩、支架、焊接结构等。

20MnCr4-2(渗碳)轴承钢 20MnCr4-2化学成份 : 碳 C : 0.17 ~ 0.23(允许偏差: ± 0.02) 硅

Si : 0.20 ~ 0.35(允许偏差: ± 0.03) 锰 Mn : 0.65 ~ 0.95(允许偏差: ± 0.04) 硫 S : 0.030(允许偏差:+0.005) 磷 P

: 0.030(允许偏差:+0.005) 铬 Cr : 0.35 ~ 0.65(允许偏差: ± 0.15) 铜 Cu : 0.25(允许偏差 : + 0.05) 钼

Mo : 0.08 ~ 0.15(允许偏差: ± 0.02)

20MnCr4-2交货状态 : 热轧或锻制钢材以热轧 ( 锻 ) 状态或退火状态交货。冷拉钢材以退火状态交货。