

## Q235冷拔六角钢 山东旺盛圆钢

产品名称	Q235冷拔六角钢 山东旺盛圆钢
公司名称	山东旺盛钢铁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区汇通金属物流园
联系电话	15336355556

### 产品详情

Q235冷拔六角钢强度是指金属材料抗损坏功能。因为载荷的效果办法有拉伸、剪切等方式，所以强度也分为抗拉强度、抗剪强度等。各种强度间常有必定的联络，运用中通常较多以抗拉强度作为最强的强度指针。圆钢在功能上的突出表现强度高和耐应力腐蚀，具有杰出的焊接性，焊接冷裂感性都较小。不锈钢焊管在石化职业中的管道体系的商场份额。圆钢因为热输入过大，简单致使焊缝产生热裂响区热应变脆化疑问。从焊件布局来看，矩形管长截面比较大，焊接过程中很容易变形且变形情况复杂。

Q235冷拔六角钢目前主要用于一些水利工程的运输、电力、化学、石化等的输送，另外在农田水利工程中也用作灌溉的工具。针对不同的行业领域，Q235冷拔六角钢的技术标准和相关生产设备是不同的。

我们知道，Q235冷拔六角钢运输的主要是一些气体液体物质，所以除了在选择材质的标准上要有一定的防腐防辐的功能外，还要具有相当的安全稳定性，这样才能保证运输的顺畅。

Q235冷拔六角钢的稳定性除了与制作的材质有关之外，Q235冷拔六角钢，还与其具体存储及使用中的一些摆放设置密切相关。

首先是要具备良好的通风性。阴暗潮湿的环境对Q235冷拔六角钢的使用性能是有很大的影响的，甚至会直接降低Q235冷拔六角钢的使用寿命。所以在堆放存储Q235冷拔六角钢的时候一定要考虑到这个因素。

其次，如果Q235冷拔六角钢和其他类酸、碱等具有一定腐蚀破坏性的材质堆放在一起，很可能会造成Q235冷拔六角钢的腐蚀变质，从而对其使用的稳定性能产生一定影响。另外，如果将不同材质的器具堆放在一处，也是会对后期的存储分类等工作产生一些不必要的麻烦的。

另外，针对不同的材质，有的Q235冷拔六角钢是不能够直接露天堆放的，所以在存储和运输甚至使用的过程中都是需要特别注意的。

最后，保持存储场所的干净整洁也是很有必要的，因为这样可以更好的避免其他有害物质的侵蚀破坏，所以经常性的清理打扫对于Q235冷拔六角钢防腐方面的稳定性的维护是有很大的帮助的。

Q235冷拔六角钢是一种合金含量较少、具有良好性能、应用最广泛的高碳铬轴承钢。经过淬火加回火后具有高而均匀的硬度、良好的耐磨性、高的接触疲劳性能。Q235冷拔六角钢冷加工塑性中等，切削性能一般，焊接性能差，对形成白点敏感性能大，有回火脆性。

执行标准:

中国GB/T18254-2002

日本JIS G4805:1991

美国ASTM A295:1998

统一数字代号:B00150

化学成分

S: 0.020

P: 0.027

Cr:1.30-1.65

热处理

钢棒退火，钢丝退火或830-840度油淬。

工艺参数

1.普通退火：790-810度加热，炉冷至650度后，空冷——HB170-2 GCr15轴承钢

2.等温退火：790-810度加热，710-720度等温，空冷——HB207-229

3.正火：900-920度加热，空冷——HB270-390

4.高温回火：650-700度加热，空冷——HB229-285

5.淬火：860度加热，油淬——HRC62-66

6.低温回火：150-170度回火，空冷——HRC61-66

7.碳氮共渗：820-830度共渗1.5-3小时，油淬，-60度至-70度深冷处理+150度至+160回火，空冷——HRC67

Q235冷拔六角钢-山东旺盛圆钢(图)由山东旺盛钢铁有限公司提供。山东旺盛钢铁有限公司 ( www.ganggu

an361.com) 为客户提供“无缝钢管,精密钢管,合金钢管,不锈钢,合金钢,矩形管”等业务,公司拥有“旺盛钢铁,宝钢,衡钢,首钢,莱钢,天钢,包钢”等品牌。专注于金属线、管、板制造设备等行业,在山东聊城有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:刘欢。