

山东腾硕出Q345C焊管规格全价格优惠现货供应

产品名称	山东腾硕出Q345C焊管规格全价格优惠现货供应
公司名称	山东腾硕钢材有限公司
价格	5380.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省聊城市高新区许营镇于庙村112号
联系电话	18963543319

产品详情

焊接**钢管**也称焊管，是用**钢板**或**带钢**经过卷曲成型后焊接制成的钢管，一般定尺6米。**焊接钢管**生产工艺简单，生产效率高，品种规格多，设备投资少，但一般强度低于**无缝钢管**。

目录

1 简介

[产品介绍](#)

[产品标准](#)

[生产流程](#)

[产品特点](#)

[应用范围](#)

2 分类

[按用途分类](#)

[按生产方法分类](#)

[按断面形状分类](#)

[按壁厚分类](#)

[按端部形状分类](#)

[分类补充](#)

3 [规格表](#)

[直缝焊管规格表](#)

[螺旋焊管规格表](#)

简介

[编辑 播报](#)

产品介绍

20世纪30年代以来，随着优质[带钢](#)连轧生产的迅速发展以及焊接和检验技术的进步，焊缝质量不断提升，焊接钢管的品种规格日益增多，并在越来越多的领域代替了[无缝钢管](#)。焊接钢管按焊缝的形式分为[直缝焊管](#)和[螺旋焊管](#)。按生产方法分类：工艺分类-电弧焊管，电阻焊管，（高频，低频）气焊管，炉焊管。

较小口径的焊管采用直缝焊，大口径焊管则多采用螺旋焊；按钢管端部形状分为圆形焊管和异型（方、矩型等）焊管；按材质和用途不同分为矿用流

体输送焊接[钢管](#)

、低压流体输送用镀锌焊接钢管、带式输送机托辊电焊钢管等。根据现行国标中的规格尺寸表，按外径*壁厚由小到大排序。

产品标准

焊管常用材质为：Q235A，Q235C、Q235B、16Mn、20#、Q345、L245、L290、X42、X46、X60、X80、0Cr13、1Cr17、00Cr19Ni11、1Cr18Ni9、0Cr18Ni11Nb等。

焊接[钢管](#)采用的坯料是[钢板](#)

或带钢，因其焊接工艺不同而分为炉焊管、电焊（电阻焊）管和自动电弧焊管。因其焊接形式的不同分为[直缝焊管](#)和[螺旋焊管](#)

两种。因其端部形状又分为圆形焊管和异型（方、扁等）焊管。焊管因其材质和用途不同而分为如下若干品种：

GB/T3091-2008（低压流体输送用焊接钢管）：主要用于输送水、煤气、空气、油和取暖热水或蒸汽等一般较低压力流体和其它用途管。其代表材质为：Q235A级钢。

GB/T14291-2006（矿用流体输送焊接钢管）：主要用于矿山压风、排水、轴放瓦斯用直缝焊接钢管。其代表材质Q235A、B级钢。

GB/T12770-2002（机械结构用不锈钢焊接钢管）：主要用于机械、汽车、自行车、家具、宾馆和饭店装饰及其他机械部件与结构件。其代表材质0Cr13、1Cr17、00Cr19Ni11、1Cr18Ni9、0Cr18Ni11Nb等。

[GB/T12771-1991](#)

(流体输送用不锈钢焊接钢管)：主要用于输送低压腐蚀性介质。代表材质为0Cr13、0Cr19Ni9、00Cr19Ni11、00Cr17、0Cr18Ni11Nb、0017Cr17Ni14Mo2等。

另有，装饰用焊接**不锈钢管**(GB/T 18705-2002)，建筑装饰用不锈钢焊接**管材**(JG/T 3030-1995)，以及换热器用焊接钢管(YB4103-2000)。

生产流程

直缝焊管生产工艺简单，生产效率高，成本低，发展较快。螺旋焊管的强度一般比直缝焊管高，能用较窄的坯料生产管径较大的焊管，还可以用同样宽度的坯料生产管径不同的焊管。但是与相同长度的直缝管相比，焊缝长度增加30~100%，而且生产速度较低。

直径大或较厚的焊管，一般用钢坯料直接做成，而小焊管薄壁焊管只需要通过钢带直接焊接就可以了。然后经过简单**抛光**，**拉丝**就可以了。

补充：焊管是用带钢焊接的，所以在原来它的地位没**无缝管**高。

焊管工艺流程

原材料开卷—平整—端部剪切及焊接—活套—成形—焊接—内外焊珠去除—预校正—感应热处理—定径及校直—涡流检测—切断—水压检查—酸洗—最终检查(严格把关)—包装—出货。

产品特点

直缝焊管生产工艺简单，生产效率高，成本低，发展较快。螺旋焊管的强度一般比直缝焊管高，能用较窄的坯料生产管径较大的焊管，还可以用同样宽度的坯料生产管径不同的焊管。但是与相同长度的直缝管相比，焊缝长度增加30~100%，而且生产速度较低。

应用范围

产品广泛应用于自来水工程、石化工业、化学工业、电力工业、农业灌溉、城市建设，是我国开发的二十个重点产品之一。

作液体输送用：给水、排水。作气体输送用：煤气、蒸气、液化石油气。

作结构用：作打桩管、作桥梁；码头、道路、建筑结构用管等。