

厂家促销 热扩无缝钢管 量大从优

产品名称	厂家促销 热扩无缝钢管 量大从优
公司名称	河北省沧州宏运钢管有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宏运钢管 型号:57-920*3-18mm
公司地址	河北省沧州经济开发区
联系电话	0317-5203508 18031731970

产品详情

无缝钢管

是一种具有中空截面，周边没有接缝的长条钢材。无缝钢管具有中空截面，大量用作输送流体的管道，如输送石油、天然气、煤气、水及某些固体物料的管道等。

钢管与圆钢等实心钢材相比，在抗弯抗扭强度相同时，重量较轻，是一种经济截面钢材，广泛用于制造结构件和机械零件，如石油钻杆、汽车传动轴、自行车架以及建筑施工中用的钢脚手架等用钢管制造环形零件，可提高材料利用率，简化制造工序，节约材料和加工工时，已广泛用钢管来制造。钢管按横截面积形状的不同可分为圆管和异型管。由于在周长相等的条件下，圆面积较大，用圆形管可以输送更多的流体。此外，圆环截面在承受内部或外部径向压力时，受力较均匀，因此，绝大多数钢管是圆管。

用途

：输送水汽油等一般流体；一般结构和机械结构；低中压锅炉用；高压锅炉用管、化肥设备用；石油裂化用。

材质：10#、20#、q345b

规格：57-920*3-18mm

标准：8162、8163、3087

热轧无缝钢管分一般钢管，低、中压锅炉钢管，高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、地质钢管和其它钢管等。

优点：可以破坏钢锭的铸造组织，细化钢材的晶粒，并消除显微组织的缺陷，从而使钢材组织密实，力学性能得到改善。这种改善主要体现在沿轧制方向上，从而使钢材在一定程度上不再是各向同性体；浇注时形成的气泡、裂纹和疏松，也可在高温和压力作用下被焊合。

缺点：经过热轧之后，钢材内部的非金属夹杂物（主要是硫化物和氧化物，还有硅酸盐）被压成薄片，出现分层（夹层）现象。分层使钢材沿厚度方向受拉的性能恶化，并且有可能在焊缝收缩时出现层间撕裂。焊缝收缩诱发的局部应变时常达到屈服点应变的数倍，比荷载引起的应变大得多；2.不均匀冷却造成的残余应力。残余应力是在没有外力作用下内部自相平衡的应力，各种截面的热轧型钢都有这类残余应力，一般型钢截面尺寸越大，残余应力也越大。残余应力虽然是自相平衡的，但对钢构件在外力作用下的性能还是有一定影响。如对变形、稳定性、抗疲劳等方面都可能产生不利的作用。3.热轧的钢材产品，对于厚度和边宽这方面不好控制。我们熟知热胀冷缩，由于开始的时候热轧出来即使是长度、厚度都达标，最后冷却后还是会出现一定的负差，这种负差边宽越宽，厚度越厚表现的越明显。所以对于大号的钢材，对于钢材的边宽、厚度、长度，角度，以及边线都没法要求太准确。

无缝钢管执行标准：1、结构用无缝管（gb/t8162-2008）是用于一般结构和机械结构的无缝钢管。
2、流体输送用无缝钢管（gb/t8163-2008）是用于输送水、油、气等流体的一般无缝钢管。
3、低中压锅炉用无缝钢管（gb3087-2008）是用于制造各种结构低中压锅炉过热蒸汽管、沸水管及机车锅炉用过热蒸汽管和拱砖管用的优质碳素结构钢热轧和冷拔（轧）无缝钢管。
4、高压锅炉用无缝钢管（gb5310-2008）是用于制造高压及其以上压力的水管锅炉受热面用的优质碳素钢、合金钢和不锈钢耐热钢无缝钢管。
5、化肥设备用高压无缝钢管（gb6479-2000）是适用于工作温度为-40~400、工作压力为10~30ma的化工设备和管道的优质碳素结构钢和合金钢无缝钢管。
6、石油裂化用无缝钢管（gb9948-2006）是适用于石油精炼厂的炉管、热交换器和管道无缝钢管。

理论计重公式： $(\text{外径}-\text{壁厚}) \times \text{壁厚} \times 0.0246615 / 1000 \times \text{米数} = \text{吨数}$