

揭阳钢护筒生产厂家 钢护筒 螺旋管加工定制

产品名称	揭阳钢护筒生产厂家 钢护筒 螺旋管加工定制
公司名称	佛山市钢泽钢铁有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	规格:齐全 材质:q235b
公司地址	佛山市顺德区乐从镇劳村大荒塘开发区3号之三 (注册地址)
联系电话	18064686565

产品详情

揭阳钢护筒生产厂家 钢护筒 螺旋管加工定制，大口径涂敷钢管是在大口径螺旋焊管和高频焊管基础上涂敷塑料而成，最大管口直径达1200mm，可根据不同的需要涂敷聚氯乙烯（PVC）、聚乙烯（PE）、环氧树脂（EPOZY）等各种不同性能的塑料涂层，附着力好，抗腐蚀性强，能耐强酸、强碱及其它化学腐蚀，无毒、不锈蚀、耐磨、耐冲击、耐渗透性强，管道表面光滑，不粘附任何物质，能降低输送时的阻力，提高流量及输送效率，减少输送压力损失。涂层中无溶剂，无可渗出物质，因而不会污染所输送的介质，从而保证流体的纯洁度和卫生性，在-40 到+80 范围可冷热循环交替使用，不老化、不龟裂，因而可以在寒冷地带等苛刻的环境下使用。揭阳钢护筒生产厂家 钢护筒 螺旋管加工定制

大口径涂敷钢管广泛应用于自来水、天然气、石油、化工、医药、通讯、电力、海洋等工程领域

中文名大口径钢管 大小外径100MM以上性质附着力好，抗腐蚀性强，能耐强酸温度-40 到+80

钢管重量公式[(外径-壁厚)*壁厚]*0.0246615=kg/米（每米的重量）

大口径钢管管径的表达方式应符合下列规定：

- 1 水煤气输送钢管（镀锌或非镀锌）、铸铁管等管材，管径宜以公称直径DN表示；
- 2 无缝钢管、焊接钢管（直缝或螺旋缝）、铜管、不锈钢管等管材，管径宜以外径×壁厚表示；
- 3 钢筋混凝土（或混凝土）管、陶土管、耐酸陶瓷管、缸瓦管等管材，管径宜以内径d表示；
- 4 塑料管材，管径宜按产品标准的方法表示；

5 当设计均用公称直径DN表示管径时，应有公称直径DN与相应产品规格对照表。

建筑排水用硬聚氯乙烯管材规格用de（公称外径）×e（公称壁厚）表示（GB 5836.1-92）

给水用聚丙烯（PP）管材规格用de×e表示（公称外径×壁厚）

交货长度规定1、通常长度（又称非定尺长度）：凡长度在标准规定的长度范围内而且无固定长度要求的，均称为通常长度。例如结构管标准规定：轧热（挤压、扩）钢管3000mm～12000mm；冷拔（轧）钢管2000mm～10500mm。

2、定尺长度：定尺长度应在通常长度范围内，是合同中要求的某一固定长度尺寸。但实际操作中都切出绝对定尺长度是不大可能的，因此标准中对定尺长度规定了允许的正偏差值。

3、倍尺长度：倍尺长度应在通常长度范围内，合同中应注明单倍尺长度及构成总长度的倍数（例如3000mm×3，即3000mm的3倍数，总长为9000mm）。实际操作中，应在总长度的基础上加上允许正偏差20mm，再加上每个单倍尺长度应留切口余量。若标准中无倍尺长度偏差及切割余量规定时，应由供需双方协商并在合同中注明。倍长尺度同定尺长度一样，会给生产企业带来成材率大幅度降低，因此生产企业提出加价是合理的，其加价幅度同定尺长度加价幅度基本相同。

4、范围长度：范围长度在通常长度范围内，当用户要求其中某一固定范围长度时，需在合同中注明。揭阳钢护筒生产厂家 钢护筒 螺旋管加工定制

生产工艺流程

圆管坯 加热 穿孔 三辊斜轧、连轧或挤压 脱管 定径（或减径） 冷却 矫直 水压试验（或探伤） 标记 入库

钢管承压算法一：以知无缝管无缝钢管外径规格壁厚求能承受压力计算方法（钢管不同材质抗拉强度不同）

压力=（壁厚*2*钢管材质抗拉强度）/（外径*系数）

二：以知无缝管无缝钢管外径和承受压力求壁厚计算方法：

壁厚=（压力*外径*系数）/（2*钢管材质抗拉强度）

三：钢管压力系数表示方法：

压力P<7Mpa 系数S=8

7<钢管压力P<17.5 系数S=6

压力P>17.5 系数S=4 [2]

钢管的化学成分和热处理制度。所以根据不同的使用要求，从抗拉强度、屈服点、伸长率这几方面来具体的介绍下大口径螺旋钢管的力学性能。

1 抗拉强度，试样在拉伸过程中，在拉断时所承受的大力（ F_b ），除以试样原横截面积（ S_0 ）所得的应力（ σ ），称为抗拉强度（ σ_b ），单位为 N/mm^2 （MPa）。它表示金属材料在拉力作用下抵抗破坏的大能力。2 屈服点，具有屈服现象的金属材料，试样在拉伸过程中力不增加（保持恒定）仍能继续伸长时的应力，称屈服点。若力发生下降时，则应区分上、下屈服点。屈服点的单位为 N/mm^2 （MPa）。3 断后伸长率，在拉伸试验中，试样拉断后其标距所增加的长度与原标距长度的百分比，称为伸长率。以 δ 表示，单位为%。