

120*60方管,Q355B带钢直出,高强度耐腐蚀石油套管

产品名称	120*60方管,Q355B带钢直出,高强度耐腐蚀石油套管
公司名称	天津中盛兴隆金属科技有限公司
价格	4150.00/吨
规格参数	产品类型:直缝/无缝 材质:Q235B/Q355B 产地:天津,山东
公司地址	天津市北辰区双街工业园
联系电话	18649191916

产品详情

方矩管的性能参数主要有以下五个：（一）硬度 硬度是衡量金属材料软硬程度的参数，目前生产中测定硬度方法常用的是压入硬度法，它是用一定几何形状的压头在一定载荷下压入被测试的金属材料表面，根据被压入程度来测定其硬度值。（二）冲击韧性 以很大速度作用于方矩管上的载荷称为冲击载荷，金属在冲击载荷作用下抵抗破坏的能力叫做冲击韧性。（三）塑性 塑性是指金属材料在载荷作用下，产生塑性变形即变形而不破坏的能力。（四）强度 强度是指方矩管材料在静荷作用下抵抗破坏的性能。由于载荷的作用方式有拉伸、压缩、弯曲、剪切等形式，所以强度也分为抗拉强度、抗压强度、抗弯强度、抗剪强度等。各种强度间常有一定的联系，使用中一般较多以抗拉强度作为基本的强度指针。（五）疲劳 方矩管的强度、塑性、硬度都是金属在静载荷作用下的机械性能指针。实际上，许多管材零件都是在循环载荷下工作的，在这种条件下零件会产生疲劳。

热轧方管具有以下四个特点：(一)方管经过热轧之后，内部的非金属夹杂物被压成薄片，出现分层现象。分层使钢材沿厚度方向受拉的性能大大恶化，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。(二)方管热轧出来即使是长度、厚度都达标，*****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精确。(三)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。(四)残余应力是在没有外力作用下内部自相平衡的应力，各种截面的热轧方管都有这类残余应力，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。

120*60方管,Q355B带钢直出,高强度耐腐蚀石油套管