

## 420X420方矩管农用机械用方矩管

产品名称	420X420方矩管农用机械用方矩管
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

方矩管的硬度检测是怎样的 硬度试验是将一个硬质压头按规定条件缓慢压入无缝方矩管试样表面、然后测试压痕深度或尺寸，以此确定材料硬度的大小。硬度试验是材料力学性能试验中\*\*\*简单、\*\*\*迅速、\*\*\*易于实施的方法。硬度试验是非破坏性的，材料硬度值与抗拉强度值之间有近似的换算关系。材料的硬度值可以换算成抗拉强度值，这一点具有很大的实用意义。衡量无缝方矩管硬度的指标一般有三种：(一)洛氏硬度 无缝方矩管洛氏硬度试验同布氏硬度试验一样，都是压痕试验方法。不同的是，它是测量压痕的深度。洛氏硬度试验是目前应用很广的方法，其中HRC在钢管标准中使用仅次于布氏硬度HB。洛氏硬度可适用于测定由极软到极硬的金属材料，它弥补了布氏法的不是，较布氏法简便，可直接从硬度计的表盘读出硬度值。但是由于其压痕小，故硬度值不如布氏法准确；(二)维氏硬度 无缝方矩管维氏硬度试验也是一种压痕试验方法，可用于测定很薄的金属材料和表面层硬度。它具有布氏、洛氏法的主要优点，而克服了它们的基本缺点，但不如洛氏法简便，维氏法在钢管标准中很少用；(三)布氏硬度 在无缝方矩管检测中，布氏硬度用途\*\*\*广，往往以压痕直径来表示该材料的硬度，既直观，又方便。但是对于较硬的或较薄的钢材的钢管不适用。无缝方矩管硬度检测的具体工具，在根据钢管的规格来确定。内径在6.0mm以上，壁厚在13mm以下的退火无缝钢管材，可以采用W-B75型韦氏硬度计，它测试非常快速、简便，适于对无缝钢管材做快速无损的合格检验。无缝方矩管内径大于30mm，壁厚大于1.2mm的，采用洛氏硬度计，测试HRB、HRC硬度。内径大于30mm，壁厚小于1.2mm的，采用表面洛氏硬度计，测试HRT或HRN硬度。内径小于0mm，大于4.8mm的无缝方矩管，采用管材专用洛氏硬度计，测试HR15T硬度。当内径大于26mm时，还可以用洛氏或表面洛氏硬度计测试管材内壁的硬度。