

国标无缝三通厂家

产品名称	国标无缝三通厂家
公司名称	河北晟拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县小庄乡前孙村380号
联系电话	0317-6189980 13931730975

产品详情

河北晟拓管道装备有限公司

高压三通按照管径分类：等径三通：主管和支管管径一样的三通。异径三通：支管管径小于主管管径的三通。按照支管形式分类：正三通：就是支管垂直主管的三通管件。斜三通：就是支管与主管有一定的夹角的三通管件。一般低压的不锈钢可以现场在管道上开口制作，但高压管道必须用成品特制三通。按照对接形式分类：对焊式三通：就是和连接管件对接后焊接的三通管件。承插式三通：就是把连接管件插入三通各端部后焊接或熔接的三通管件。卡套式三通：就是各端部是卡套接头，把管件插入后再紧固的三通管件。螺纹式三通：以螺纹方式连接管件的三通管件。锻制三通淬火时效：即锻制三通由高温快速冷却后性能随时间而变化的现象。钢中含碳量、脱氧程度和含氮量对淬火时效都有大影响，低锻制、脱氧不充分的沸腾钢和含氮量较高的钢发生淬火时效*显著，含碳约0.3%的中锻制，由淬火时效所引起的性能变化已大为减弱，含碳约0.6%的高锻制，实际上不起时效硬化作用。由于锻制高压三通管道的壁厚通常较厚，所以锻制合金三通检测时比较常用的检测方法是超声波探伤检测法，这种方法可以有效地检测焊缝根部以及焊缝内部的焊接质量，同时可用于对原有的焊缝缺陷发展情况检测，从而确定焊缝进行表面检测也比较重要，通常情况下高压三通焊缝的材质是铁磁性材料，所以对锻制承插三通焊缝进行表面检测时应磁粉探伤检测法。另一种焊缝表面检测方法是着色探伤检测法，这种方法在实施前应将焊缝的焊波打磨光滑，着色探伤方法比较适用于检测焊缝表面。

大口径对焊三通的接头焊缝就在主管与支管相交的相贯线上，形状和位置比对接焊缝复杂，焊接时焊缝质量不易控制。据统计，这类焊缝的泄漏率占有所有工艺焊缝泄漏率的80%，主要缺陷是未焊透、气孔、夹渣等。相贯线上的焊缝坡口，目前主要是通过手工气割或等离子切割而成，加工精度不高，坡口角度偏小，焊接工艺参数选择不当，造成未焊透。焊制三通质量缺陷的另一个主要原因就是工艺下料错误、把支管的外坡口加工成内坡口，支管直接搭接在主管上进行焊接。未焊透使焊缝的强度降低，对于输送腐蚀性介质的管道，随着生产周期的增加将使焊缝的热影响区减薄，导致焊缝泄漏。产生气孔、夹渣的原因是焊接前坡口及附近的油、锈、水分等杂物未清理干净，焊接过程中皮未除净。