

不锈钢工业流体管大口径不锈钢焊管生产厂家

产品名称	不锈钢工业流体管大口径不锈钢焊管生产厂家
公司名称	佛山信铄洁净新型材料有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:信铄 规格:DN15 产地:佛山
公司地址	乐从钢铁世界不锈钢B区北四路2号
联系电话	87197137 18566443584

产品详情

为什么304不锈钢水管不会被海水腐蚀

不锈钢水管即是由不锈钢做成的输水管材，是一种不生锈的管。告诉你：什么样的不锈钢水管耐盐水的腐蚀？盐水明细的例子就是海水，海水里面含有盐，氯离子是盐的重要组成局部，所以海水里充溢了氯离子，普通材质的不锈钢管是怕氯离子的。不锈钢管道在海水里运用，发作间隙腐蚀、孔蚀的部分腐蚀是十分常见的事情。那么如何选择耐海水腐蚀的不锈钢管呢？

综合起来主要有以下几种材质的不锈钢水管能够耐海水腐蚀性能强点：

- 1、00Cr16Ni6Mo3Cu1N，属马氏体不锈钢管，具有高强度耐海水腐蚀的突出才能；
- 2、00Cr26Ni6Mo4CuTiAl，高强度耐海水腐蚀不锈钢管；
- 3、Yus270，属超级奥氏体不锈钢管，具有高强度耐海水腐蚀的突出才能；

海水有高速活动的，也有停滞不动的，要能耐以上两种状态下的海水腐蚀的不锈钢管应该选择高合金不锈钢管，它们的典型代表是984LN、254SMO、AL-6X。

日常生活中，纯氯离子就是会使304不锈钢管生锈。氯离子的存在较为普遍，常见的海水，食盐，海风，土壤，汗迹等都有氯离子的身影。所以假如不锈钢管长时间处于氯离子密集地会呈现生锈。为了更好地避免生锈，需求对管子经常擦拭，坚持管子的清洁，枯燥。

还有304不锈钢管假如没有融入基体，会招致基体组织合金含量降落，抗腐蚀性差。给304不锈钢管参加钛和铌，再稳定处置，就能够减少晶间腐蚀。在空气中或者化学腐蚀介质中天界高合金钢，具有美观的外表和耐腐蚀性能好。不锈钢含有铬能使外表构成很薄的铬膜，能够起到隔绝氧气防腐蚀作用。

