

钛配件，镍配件，锆配件

产品名称	钛配件，镍配件，锆配件
公司名称	天津源利鑫科技发展有限公司
价格	130.00/件
规格参数	源利鑫:20--200
公司地址	天津市北辰区天穆镇京津公路东天穆镇政府老院312
联系电话	18812822801

产品详情

钛钛阀门，利用钛金属材料做的阀门。在强腐蚀环境中氧化薄膜有很好的稳定性和自钝化能力，这一特性来抵抗多种苛刻工况强腐蚀

是一种具有高度化学活性的金属。但是，它对许多腐蚀介质都呈现出特别优异的耐腐蚀性。原因是钛和氧有很好的亲合力，极易与氧反应而在其表面生成一层坚固而致密的钝性氧化薄膜。在许多苛刻腐蚀工况介质中，这层氧化薄膜十分稳定，较难溶解，即使遭到破坏，只要有充足的氧，也能自行修复而很快重新生成。

钛阀门特点钛阀门主要是利用钛金属材料在强腐蚀环境中氧化薄膜有很好的稳定性和自钝化能力，这一特性来抵抗多种苛刻工况强腐蚀。

钛阀门能否抵

抗工作环境介质的腐蚀，关

键在于其表面的“钝性氧化膜”在腐蚀介质中的[化学稳定性](#)

。对于中性，氧化性，弱还原性介质环境“钝性氧化膜”本身就有着很好的稳定性。对于高温或PH值较低的还原性腐蚀介质，为提高其“钝

性氧化膜”的稳定性，可通过[加入](#)

缓蚀剂（如空气、水、重金属离子和阴离子等），如钛表面离子改性处理，阳极化处理等方法，来提高

“钛”在还原性介质中的耐腐蚀性及表面硬度来满足使用要求。