



您当前的位置: [中国阀门](#) · [浙江阀门](#) · [产品展示](#) · [稀金阀系列](#) · [钛球阀](#)



钛球阀

产品名称: 巨龙牌钛球阀

产品类别: 稀金阀

制造厂家: 中国·浙江巨龙阀门有限公司

点击次数:

钛球阀详细介绍



钛阀的概述

钛阀是一种具有高度化学活性的金属阀门。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,钛球阀的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。

钛球阀

钛和钛合金是一种新兴的、很有发展前途的金属。钛具有比重轻、强度高、耐腐蚀、耐压性好等突出优点,钛阀门被广泛用于航空、宇宙开发、海洋工程、石油、化工、轻工、食品加工、冶金、电力、医药卫生、仪器仪表等行业部门。

钛球阀还具有优良的耐海水腐蚀、耐海水冲刷的性能,因而成为舰船用耐海水腐蚀材料中的一颗“新星”,在舰船、滨海电站、海水淡化方面也得到广泛的应用。

钛阀门由于它的性价比高,能抵抗多种腐蚀介质的侵蚀,在民用耐腐蚀工业输送管线中,可解决不锈钢、铜或合金钢阀门难以解决的腐蚀问题。具有安全、可靠,使用寿命长等优点。钛阀门广泛应用于氯碱工业、纯碱工业、制药工业、化肥工业、精细化工、纺织纤维合成和漂染工业,基本有机酸和无机盐生产,硝酸工业等。

主导钛球阀产品:

钛球阀、钛浮动球阀、钛固定球阀、纯钛球阀、钛材球阀、钛阀。

钛球阀设计标准:

钛球阀可采用HG、GB、JB、API、ANSI、ISO、BS、DIN、NF、JIS等国内外先进标准

常用的钛合金材料:

常用钛球阀的钛合金材料有: TA1、TA2、TA9、TA10、TA12、TC4、Gr2、Gr3、Gr5、Gr12、Gr31

钛合金球阀的耐蚀特点和应用

钛球阀在大气、淡水、海水、高温水蒸汽中，几乎不腐蚀；

钛球阀以及钛阀门在碱性介质中非常耐腐蚀；

钛球阀在抗氯离子(Cl⁻)能力非常强，具有优良的抗氯离子耐蚀能力；

钛阀在王水、次氯酸钠。氯水、湿氯气等介质中有很好的耐腐蚀性；

钛阀在有机酸中的耐蚀性视酸的还原性或氧化性大小而定；

钛球阀在还原性酸中的耐蚀性，视介质是否有缓蚀剂而定；

钛球阀重量轻，机械强度高，广泛应用航空、军工领域。

关键词: 钛阀门 钛球阀 稀金阀 发布日期: 2010-6-5 20:41:22

« 稀金阀

相关稀金阀产品

稀金阀

特材阀

高温合金阀门

超级不锈钢阀门

钛阀门

哈氏合金阀门

镍阀门

蒙乃尔合金阀门

锆阀门

英科耐尔阀门

[公司简介](#) - [企业荣誉](#) - [产品展示](#) - [新闻动态](#) - [加盟巨龙](#) - [人力资源](#) - [网站地图](#) - [联系我们](#)

Copyright © 2010 valvech.com All rights reserved. 中国·浙江巨龙阀门有限公司版权所有

总部地址:浙江省永嘉县瓯北镇塘头工业区 电话: 0086-577-67980111 67982188 67977000 传真: 0086-577-67980885