

锻钢纯钛材球阀，TA2球阀 Q41F-64TA2

产品名称	锻钢纯钛材球阀，TA2球阀 Q41F-64TA2
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	3280.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 Q41F:Q41F-64TA2 浙江:温州
公司地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区昆鹏街道雁鸿路1099号
联系电话	0577-86889623 13758433722

产品详情

TA2纯钛球阀TA2在铁量为0.095%、氧含量为0.08含量为0.0062%时，具有很好的低温韧性和高的低温强度，可用作-253 以下的低温结构材料。钛是一种很特别的金属，质少40%，钛制品十分坚韧和耐腐蚀。在“王水”中浸泡了几年的钛，依旧锃亮，光彩照人！然而，“王水”对钛却无可奈何。

TA2纯钛球阀中TA2材质的化学成分 TA2含钛(Ti) 余量,铁(Fe) 0.30,碳(C) 0.10,氮(N) 0.05,氢(H) 0.015,氧(O) 0.25。工业上常用的工业纯钛是TA2，因其耐蚀性能和综合力学性能适中。TA2纯钛球阀的抗腐蚀比较好，比如在大名鼎鼎的强腐蚀剂“王水”能够吞噬白银、黄金，以至把号称“不锈”的不锈钢侵蚀，变得TA2纯钛球阀的工作原理：球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向，它只需要用旋转90度的操作和很小的力矩就能关闭严实。

TA2球阀是一种阀体、阀盖、阀杆及球体等主要零部件全部采用钛或钛合金材质的阀门，该材料是一种具有高度化学活性的金属，对大多数腐蚀性介质都呈现出特别优异的耐腐性能，原因是钛和氧有很好的亲和力，在接触于大气或任何含氧介质时，其表面立即形成一层坚固而紧密的钝性氧化薄膜，这种氧化膜十分稳定，较难溶解，即使遭到机型损伤，只要存在一定量的氧气，又会很快重新生成，所以在许多苛刻工况中能抵抗多种腐蚀介质的侵蚀。

纯钛材TA2球阀有软密封和金属硬密封两种，其可在工业输送管线中解决不锈钢、铜合金、铝材或塑料等阀门难以解决的腐蚀性问题。本产品具有密度低、强度高、安全可靠、使用寿命长、耐腐蚀和耐压性好等突出优点，广泛应用于航空、石油、化工、冶金、电力、医药卫生和仪器仪表等行业，特别适于安装在氯碱、纯碱、制药、尿素及石油化工工业的设备上。