

Lista de materiais:

Corpo e capô: ASTM B381 F2

Assento: ASTM RPTFE

Bola: ASTM B381 F2

Anel-O: CITON

Junta: Grafite + SS316

Parafuso: ASTM A193 Gr B7

Noz: ASTM A194 2H

Haste: ASTM MONEL K500

Titânio instrução de válvula de esfera

Titânio válvula de esfera é um tipo de válvula cujas peças principais, como corpo de ajuste, castelo, haste e esfera são feitas de titânio ou liga de titânio. Este material é um metal altamente ativo quimicamente, que é resistente à maioria dos meios corrosivos. isto exhibe resistência à corrosão particularmente excelente, porque titânio e oxigênio tem uma boa afinidade. Quando exposto à atmosfera ou a qualquer meio contendo oxigênio, a superfície imediatamente forma um forte e firme deserto de óxido de passivação. Esta oxidação A membrana é muito estável e difícil de dissolver. Mesmo que esteja danificado pela máquina, desde que haja é uma certa quantidade de oxigênio, ele irá se regenerar rapidamente, para que possa resistir ao erosão de uma variedade de meios corrosivos em muitas condições adversas.

Titânio as válvulas de esfera têm dois tipos: vedação macia e vedação metálica rígida. Eles podem resolver o problemas corrosivos de válvulas de aço inoxidável, liga de cobre, alumínio ou plástico que são difíceis de resolver em dutos industriais.

este produto tem vantagens notáveis, como baixa densidade, alta resistência, segurança e confiabilidade, longa vida útil, resistência à corrosão e boa pressão resistência. É amplamente utilizado na aviação, petróleo, química, metalurgia, energia elétrica, medicina e saúde, instrumentação e outras indústrias, especialmente, é adequado para instalação em equipamentos de carbonato de sódio de amônia, indústrias farmacêutica, ureia e petroquímica.



Cowinns Industry Equip