Lista de materiales:

Cuerpo y capó: ASTM B381 F2

Asiento: ASTM RPTFE

Pelota: ASTM B381 F2

Junta tórica: CITON

Empaquetadura: Grafito + SS316

Tornillo: ASTM A193 Gr B7

Nuez: ASTM A194 2H

Vástago: ASTM MONEL K500

Titanio instrucción de la válvula de bola

Titanio La válvula de bola es un tipo de válvula cuyas partes principales, como el cuerpo de ajuste, el capó, el vástago y la bola están hechos de titanio o aleación de titanio. Este material es un metal altamente químicamente activo, que es resistente a la mayoría de los medios corrosivos. Eso presenta una resistencia a la corrosión particularmente excelente, ya que el titanio y el oxígeno tiene una buena afinidad. Cuando se expone a la atmósfera o cualquier medio que contiene oxígeno, la superficie forma inmediatamente un fuerte y apretado desierto de óxido de pasivación. Esta oxidación La membrana es muy estable y difícil de disolver. Incluso si la máquina lo daña, siempre que haya es una cierta cantidad de oxígeno, se regenerará rápidamente, por lo que puede resistir el erosión de una variedad de medios corrosivos en muchas condiciones adversas.

Titanio Las válvulas de bola tienen dos tipos: sello suave y sello duro de metal. Pueden resolver el problemas corrosivos de válvulas de acero inoxidable, aleación de cobre, aluminio o plástico que son difíciles de resolver en oleoductos industriales.

Esta El producto tiene ventajas sobresalientes como baja densidad, alta resistencia, seguridad y fiabilidad, larga vida útil, resistencia a la corrosión y buena presión resistencia. Es ampliamente utilizado en aviación, petróleo, químico, metalúrgico, energía eléctrica, medicina y salud, instrumentación y otras industrias, especialmente es adecuado para la instalación en equipos en carbonato de sodio amoniacal, industrias farmacéutica, urea y petroquímica.

Cowinns Industry Equip