

# 柱塞截止阀UJ41HS（什么叫柱塞阀？柱塞阀选型应用）

产品名称	柱塞截止阀UJ41HS（什么叫柱塞阀？柱塞阀选型应用）
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:UJ41HS 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

柱塞截止阀UJ41HS产品概述:

柱塞截止阀是由阀体、阀盖、阀杆、柱塞、导向、密封环、手轮等零件组成（如图）。当手轮旋转时，通过阀杆带动

柱塞在导向套中上、下往复运动，使柱塞端部斜锥面与阀座锥面完成阀门的开启与关闭功能。

在阀门中柱塞与密封环间采用过盈配合，通过调节中法兰螺栓预紧力，使密封环压缩所产生的侧向力与阀体中孔

面柱塞外圆密封，从而保证了阀门的密封性。杜绝了内泄漏。

由于密封环采用回弹性强、耐磨性高的无毒新型密封材料，所以密封可靠、经久耐用，从而提高了阀门的使用寿命。

柱塞截止阀结合柱塞阀的无泄漏优点和截止阀启闭快的特点,成为一种结构新颖、用途广泛的新产品。其优越性远胜于

普通截止阀。

柱塞截止阀的运用范

阀门设计、制造按：GB12235《法兰连接钢截止阀升降式止回阀》的规定。

阀门的结构长度按：GB12221《法兰连接金属阀门长度》系列尺寸。API阀心结构长度按ANSI 16110-86有关尺寸选

用。

阀门连接法兰尺寸按：HGJ44-76-91《钢制管法兰、垫片、紧固件》及HG标准中的尺寸选用。

阀门检查和试验按：GB/T13927《阀门的实验和检验》及API 598《阀门的实验和检验》要求。

### 柱塞截止阀 安装和维修

三精阀门公司生产的柱塞截止阀出厂前均进行过严格试压、验收。使用时只需将外表及孔腔清洗干净，不必拆洗和更

换。

柱塞截止阀可在任意位置安装，介质流动方向见阀体上箭头所示。

经过一段时间的使用，密封环如有磨损有渗漏必须先将阀门关闭后，再将中法兰螺栓均匀略加旋紧以至下渗漏即可，

不宜盲目将螺栓拧得太紧。同时更换时应防止柱塞和新装密封环表面裂痕和碰伤。

### 柱塞截止阀 性能规范:

阀体适用适用范围

材料温度介质压力

铸钢 42水、PN1.5  
5 蒸气6 - 1、石6MP  
油产a  
品

不锈 30xiao 通径  
钢 0 酸、范围  
醋酸

含钼 30氮、DN1  
不锈0 氢、5-40  
钢 氨、0mm  
尿素  
等

蒙乃 30qingf  
尔 0 usua  
n

### 柱塞截止阀 应用规范：

设计与制 柱塞阀、  
造 柱塞阀截  
止阀、G  
B12235，

柱塞闸阀  
GB12234

结构长度 国标GB1  
2221、部  
标JB97、  
美标ANS  
I、B16.10

法兰结构 JB81-59、  
尺寸 HB5010-5  
8、HG20  
592 206  
35、ANSI  
、B16.5

检查和试 按GB/T13  
验 927-1992  
或IBJ1600  
6-1990、  
API598之  
规定

柱塞截止阀性能规范：

阀体适用适用范围  
材料温度介质压力

铸钢 42水、PN1.  
5 蒸气6 - 1  
、石0  
油

不锈 30xiao PN1.  
钢 0 酸、6 - 1  
醋酸0

含钼 30氮、PN1.  
不锈0 氢、6 - 1  
钢 氨、0  
尿素

蒙乃 30氢、PN1.  
尔 0 氟、6 - 1  
酸 0

铬钼 60蒸气PN1.  
矾钢0 、石6 - 1  
油 0

柱塞截止阀UJ41HS结构图: