

## Q41N高压锻钢球阀A105 600LB-工作原理尺寸(品牌威尔顿)

产品名称	Q41N高压锻钢球阀A105 600LB-工作原理尺寸(品牌威尔顿)
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:威尔顿 型号:Q41N 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

标题:Q41N高压锻钢球阀A105 600LB

Q41N高压锻钢球阀产品详情：

高压锻钢球阀主要用于石油，天然气的长距离管线输送和城市煤气管道系统。由于长输管线用阀的独有特征，因而在设计时充分考虑了其承受管道应力的能力，以及安全性，耐候性，长期使用的可靠性密封设计结构等。驱动方式可选用手动、蜗轮、气动、电动，连接方式可选用法兰、焊接，结构形式为三段式，密封结构可选用软密封、硬密封，压力范围PN1.0-32.0Mpa，公称通径为DN10-200mm，材质可选用锻钢、锻不锈钢。由于阀门的使用范围非常的广泛，同一种阀门在不同的场合与工况有不同的搭配。高压锻钢球阀是用带有圆形通道的球体作启闭件，球体随阀杆转动实现启闭动作的阀门，既正向旋转1/4圈（90°）时，阀关断。反向旋转1/4圈（90°）时，阀开启。。球阀的启闭件是一个有孔的球体，绕垂直于通道的轴线旋转，从而达到启闭通道的目的。球阀主要供开启和关闭管道和设备介质之用。

Q41N高压锻钢球阀产品特点：

- 1、所有部件均为锻件
- 2、采用下装式阀杆，设备倒密封结构
- 3、采用镶嵌式阀座，阀座背后设备O型圈,确保介质不外漏
- 4、密封面采用尼龙或聚四氟乙烯，它的磨擦系数通常为巴氏合金的1/3，因此它是一种自然滑性材料。但抗弯曲强度和冲击强度及较高的延性，与金属不相上下。

上海威尔顿阀门有限公司向您推荐一款优质的高压锻钢球阀 - Q41N，该球阀品牌为威尔顿，产地上海。本文将从多个角度详细描述这款球阀的工作原理、尺寸等相关信息，为您购买提供专业指导。

### 1. 工作原理：

Q41N高压锻钢球阀采用球体作为截断件，通过旋转实现管道的开启和关闭。球体具有较小的流阻，开闭力矩小，非常适用于需要频繁开关的工况。球阀采用弹性密封结构，具有良好的密封性能。当手动操作或通过电动装置控制球体旋转时，阀门的开闭状态可以迅速响应。

### 2. 尺寸：

型号	规格	连接方式	公称通径	公称压力	高压锻钢球阀
----	----	------	------	------	--------

Q41N高压锻钢球阀适用于公称通径在DN50-DN600范围内的管道系统，公称压力为600LB，连接方式为法兰形式。尺寸范围广泛，可以满足多种管道工程的需求。

### 3. 品牌威尔顿：

威尔顿是一家专注于阀门研发、生产和销售的企业。

具有多年的阀门制造经验和技術积累。

以现代化的生产设备和严格的质量控制体系，保证产品的质量和可靠性。

威尔顿阀门广泛应用于石油、化工、电力、冶金等行业，深受客户好评。

选择威尔顿品牌的Q41N高压锻钢球阀，您将获得可靠的质量保证和youxiu的性能。