

## 锻钢缩径球阀

### 锻钢缩径球阀使用说明：

锻钢缩径球阀在温度高于 250 度以上条件下，都可以选择锻钢高压球阀。阀门的材料可以根据用户的需求来选择，一般情形下 锻钢高压球阀的选材方面要注意以下几点：

- 1、在高温环境下，需要选择不锈钢无滞溜球阀才行，这样的高温一般为 100 摄氏度到 200 摄氏度。密封的材料通常选择 PPL，阀门体的材料可以选择 WCB，阀杆材料应该选择不锈钢的铁，球体材料可以选择用 201 材质的。
- 2、工作温度在 250 摄氏度到 400 摄氏度之间的球阀\*\*\*好选择密封性效果好的材料，通常选用 锻钢高压球阀。阀体材料需选择 WCB，卫生级无滞溜球阀的阀杆\*\*\*好选择不锈钢，球体材料为不锈钢的，这种不锈钢要有耐碳化的功能。
- 3、工作温度在 400 摄氏度到 550 摄氏度之间的，密封材料应选择硬密封。阀体材料、球体材料以及阀杆都应选择铬钼钢。
- 4、工作温度超过 600 摄氏度的，密封性、球体、阀体、阀杆的选材只需为一般的材料就可达到。

锻钢缩径球阀型号：Q347Y-900LB	锻钢缩径球阀口径：8"*6"	锻钢缩径球阀公称压力：900LB
锻钢缩径球阀连接方式：法兰连接	锻钢缩径球阀操作方式：蜗轮	锻钢缩径球阀主要功能：起开关作用或调节作用
锻钢缩径球阀使用介质：水.油品.蒸汽.耐磨颗粒	锻钢缩径球阀材质：锻造 A105	锻钢缩径球阀使用标准：美标标准

注：型号代表意义

Q 代表球阀 3 代表蜗轮 4 代表法兰连接 7 代表固定式 Y 代表密封为 NI60/STL/碳化钨/碳化铬

硬密封高压缩径球阀主要是控制介绍传输，由于产品外形小，结构简单，产品运行稳定深受广大客户的喜爱，其生产工艺较为复杂，今天为大家详细介绍一下锻钢缩径球阀的工艺流程：

一、锻钢缩径球阀生产标准是按照，《通用阀门法兰和对焊连接钢制球阀》GB/T12237-8《铁制和铜制球阀》GB/T 15185-1994 等国标进行生产，当然还有美标系列的硬密封高压缩径球阀，国内应用的是硬密封高压缩径球阀们会按照研发部门提供或者客户提供的图纸进行加工。

二、生产工艺流程是：根据图纸的相参标示对产品尺寸\*\*\*原始的毛坯进行粗加工，其次就是粗磨，用砂纸或者别的材质把阀芯与阀座表面通过砂磨圆，其次就精确的细磨通过细磨使我们内部的球、阀芯与阀座完美的组合在一起。

三、其实就是组合安装，通过我们的上述工艺把产品的各个参数达到我们的图纸标准，然后把阀门的整个配件安装在一起，再经过质检部门的检测->检测阀门的参数，质量是否合格，配件 是否齐全等->进行产品包装（可以按客户指定的方式）->出厂->发货

### 锻钢缩径球阀产品特点

- 1、提高前辈的阀座：聚多年球阀制造经验而设计的阀座，确保阀门密封，磨擦系数低，操纵力矩小、多种阀座材料、适应范围广。
- 2、开关无误的手柄：采用扁头阀杆，与手柄的连接不会错位，从而保证手柄指示的开关状态与阀一致辞。
- 3、锁紧装置：为防止阀门开关误操纵，在阀门全开、全关位置有锁定孔，确保阀门处

于准确的位置。

4、阀杆防飞结构：阀杆为下装式，防止受压飞出，同时可在火灾后，与阀体形成金属接触，确保阀杆密封。

#### 硬密封高压缩径球阀安装

1.安装位置、高度、进出口方向必需符合设计要求，连接应牢固紧密。

2.安装锻钢高压球阀在保温管道上的各类手动阀门，手柄均不得向下。

3.锻钢高压球阀安装前必需进行外观检查，阀门的铭牌应符合现行国家尺度《通用阀门标志》GB12220的划定。对于工作压力大于1.0MPa及在主干管上起到堵截作用的阀门，安装前应进行强度和严密机能试验，合格后方准使用。强度试验时，试验压力为公称压力的1.5倍，持续时间不少于5min，阀门壳体、填料应无渗漏为合格。严密性试验时，试验压力为公称压力的1.1倍；试验压力在试验持续的时间应符合GB50243尺度要求，以阀瓣密封面无渗漏为合格。

4.阀法兰与管线法兰间按管路设计要求装上密封垫。

5.带传念头构的球阀，按锻钢缩径球阀使用仿单的划定安装。

这种锻钢高压球阀的球体是浮动的。由两个阀座密封圈支撑，封闭时，在介质压力的作用下，球体本身能产生一定的移位，并牢牢压在出口真个密封圈上，保证出口端密封。

#### 锻钢缩径球阀产品的采购须知：

锻钢缩径球阀商品已标的价格表是临时价格，具体价格已具体参数议价，根据材质及口径尺寸压力大小而定，具体价格您可以联系我们，以实时报价为准。

产品名称与锻钢缩径球阀的型号；锻钢缩径球阀的操作方式（有手动涡轮传动气动电动等）；锻钢缩径球阀的密封面材质和硬度；锻钢缩径球阀的阀体材质；锻钢缩径球阀的压力；锻钢缩径球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒腐蚀性、毒性；锻钢缩径球阀我们可以根据您提供的图纸定做生产；也可以按我公司提供的图纸生产。锻钢缩径球阀产品包装人性化亦可按您的要求办理。