

高温锻钢球阀

高温锻钢球阀-概述

1: 高温锻钢球阀的详细说明: 高温锻钢球阀一般温度在 300°以上就称为高温球阀, 高温锻钢球阀的主要用铬钼钢, 锻件不锈钢, 2520 不锈钢等。关闭件球体材质主要用铬钼钢 NI60 或 WC, 锻件不锈钢 NI60 或 WC, 2520NI60 或 WC 不锈钢等球阀, 密封件嵌于不锈钢阀座内, 金属阀座尾端设有弹簧, 当密封面磨损或者烧毁时, 在弹簧作用下推动阀座与球体形成金属密封。其具有的自动泄压功能, 当阀门中腔介质压力超过弹簧预紧力, 出口端阀座后退脱离球体, 达到自动泄压, 泄压后阀座自动复位, 适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质, 而且还适用于工作条件恶劣的介质, 如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等, 在各行业得到广泛的用。

2: 高温锻钢球阀的特点: 标准阀座采用弹簧结构, 将阀座推向球体, 保证了良好的进出口双向密封性能; 高温锻钢球阀利用自带的排放阀, 阀体中腔可向外排放; 枢轴采用防吹出保护结构, 有效地防止泄漏; 低摩擦系数的轴承, 使得扭矩减少到小, 便于阀门启闭; 阀杆与阀体有效的接触, 使防静电接地装置性能等。具有性能, 可靠性高, 用途广泛, 价格合理等优点。

3: 高温锻钢球阀的概述: 三片式高温锻钢球阀, 将阀体在两阀座部位沿与阀门通道轴线相垂直的截面分为三部分, 整台阀门沿阀杆轴左右对称, 高温锻钢球阀在管道上主要用于切断、分配和改变介质流动方向。它的大枢轴结构保证在高压下准确的球体位置, 保证了阀门良好的作性能。

4: 高温锻钢球阀型号说明: Q41H16/420IQ41Y16/420I5: 高温锻钢球阀的主要适用范围: 高温锻钢球阀适用于: 化工、石油、天然气、冶金等行业及含硫化氢介质、杂质多、腐蚀严重的天然气长输管线。

5: 高温锻钢球阀的性能参数: a、工作压力: 1.0Mpa-42.0Mpa。b、工作温度: 465-500℃。c、驱动方式: 手动、蜗轮、气动、电动等。d、连接方式: 法兰、焊接、对焊、承插焊、等。e、制造标准: 国标 GB、JB、HG, 美标 API、ANSI, 英标 BS, 日本 JIS、JPI 等。f、阀体材质: 锻钢、A105、F11、F22、不锈钢 304, 304L, 316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。

6: 国标高温锻钢球阀设计标准: 设计和制造标准按照:GB12237—1989 通用阀门法兰和对焊连接钢制球阀结构长度按照:GB12221; 连接端尺寸按照: JB/T79,GB9113,HG20592; 检验和测试按照:JB/T9092、GB/T13927-1992 通用阀门压力试验 8:美标高温锻钢球阀设计标准: 设计和制造标准按照:ASMEB16.34,API6D 等; 结构长度按照:ASMEB16.10; 连接端尺寸按照: ASMEB16.5,ASMEB16.25; 检验和测试按照:API598; 防火设计按照: API607。