

Q41N-25C型优质燃气专用球阀儒柯制造

产品名称	Q41N-25C型优质燃气专用球阀儒柯制造
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:Q41N-25C 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

产品详情

产品介绍：

Q41N-25C型燃气专用球阀采用成形聚四氟乙烯填料，适用于大多数高中压燃气输送场合，手柄操作力矩平稳，O形密封圈用来防止外部杂质进入阀门内部。并保持阀门长期密封性能，大于DN150的球阀采用蜗轮驱动。

Q41N-25C(40C、64C、100C)系列型 == 是当代能源管路专用的流体控制设备，采用独特的阀座密封结构、自动泄压结构、密封的紧急救护功能、防静电装置、防火结构、阀体的泄放装置、加长阀杆装置(可选)等现代一流设计结构。具有启闭迅速、轻便，流体阻力小，相对体积小，重量轻，无振动，噪声小，便于维修。密封性能好不受安装方向的限制，适用介质的流向可任意。

Q41N-25C型燃气专用球阀国内燃气管线现在越来越多，今天来介绍下采购燃气管球阀的注意事项：

- 1、尽可能降低阀门结构高度（指阀门流通断面中心线到阀顶的高度），以减小埋管深度。
- 2、阀门顶部应装有全封闭的启闭指示器，便于检查阀门所处状态，是安全操作的重要条件。
- 3、全口径设计，降低流阻，便于通过管道清扫器或管道探测器，还应满足不停输封闭式开孔机在管道上开孔。
- 4、可靠的密封性能，软密封阀门在1.1倍公称额定使用压力下不允许有任何察觉的内泄漏，硬密封阀门在1.1倍公称额定使用压力下允许的内泄漏量小于13DNmm³/s。这个要求是比较严格的，例如:500mm公称

通过燃气阀门的内泄漏量不能大于9ml/min，外泄漏是绝对不允许的。

5、使用于地下管网的燃气阀门的壳体应耐腐蚀，建议根据管线的输送介质和使用压力采用不同的壳体材质。

6、阀门的零部件设计应考虑采用少维护或免维护结构，尽可能减少检修保养的工作量，减少因阀门检修保养而封闭道路影响交通。

7、地下管线阀门绝大多数为人工启闭，要求阀门的启闭扭矩小，全程转圈数合理，事故发生后能够尽快切断气源。

8、我国城市道路底下各种管线拥挤，错综复杂，不宜开挖地下室窨井，因此推荐直埋式全焊接球阀。

Q41N-25C型燃气专用球阀主要参数：

制造口径：DN15 DN1000。

使用温度：0 550 。

使用压力：1.6~10Mpa(超高压可定做)。

主要设计参数：

设计、制造：GB/T12237-89

法兰连接：JB/T79-94、GB9113-2000

结构长度：GB12221-89

公称通径：DN15~DN150mm

公称压力：PN1.6、2.5、4.0MP。

Q41N-25C型燃气专用球阀结构说明:

1，独特的阀座密封结构

阀座采用前密封设计结构，此结构具有双向密封和中腔自动泄压功能。镶嵌有密封材料的密封座是浮动，它由弹簧加载，在关闭位置时，密封面始终与球体保持紧密接触，确保阀门在高、低压差下均能达到泄漏密封。

2，自动泄压结构

当中腔压力出现异常升高现象时，单密封结构的球阀具有自动泄压功能，而双密封结构的球阀则有阀体上的附加泄压装置进行泄压。

3, 密封的紧急救护功能

阀门设计有辅助的阀座紧急密封系统。一旦密封面受损,可以通过辅助密封系统注射相应的密封剂进行紧急救护,必要时候也可以通过辅助系统对阀座区域进行冲洗润滑等。

4, 防静电装置

当操作阀门时,由于球体阀座之间摩擦,会产生静电电荷并聚积在球体行。为防止产生静电火花,特在阀门上设置防静电装置,把产生的静电导出(详细说明请联系本公司业务员)。

5, 防火结构

本公司固定球阀阀座采用独特结构,当发生火灾时,非金属密封面材料烧毁时,金属环利用弹簧的弹力推动阀座与球体吻合密封,从而阻止火势蔓延和适用介质外流。(防火结构设计符合API607, JB/T6899和BS755)

6, 全通径结构及缩径结构

为满足用户需求,本公司球阀有全通径系列和缩径系列,全通径球阀的管道内径与管道内径一致,便于清扫等,缩径球阀重量轻,其流体阻力仅为相同口径截止阀一部分,前景较为广阔。

7, 阀体的泄放装置

可根据客户装置要求,球阀的阀体上安装排泄阀。一旦阀门的两端被封闭,阀腔内的积压可通过阀体的排泄阀进行排放泄压。

8, 加长阀杆装置(可选)

对于地埋球阀,可提供接长装置,接长装置包括阀杆、注油脂阀、排泄阀等。加长高度(长度一般是指阀门通道中心至操作装置中心的距离)

天燃气专用球阀 天燃气法兰球阀 天燃气蜗轮球阀 天燃气铸钢球阀 天燃气高压球阀