低温闸阀DZ40Y

产品名称	低温闸阀DZ40Y
公司名称	搏力谋(武汉)阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:搏力谋
公司地址	武汉市洪山区烽火五金建材水暖市场A1栋8-9号
联系电话	027-88080899 13886068066

产品详情

低温闸阀的种类,按密封面配置可分为楔式闸板式闸阀和平行闸板式闸阀,楔式闸板式闸阀又可分为:单闸极式、双闸板式和弹性闸板式;平行闸板式闸阀可分为单闸板式和双闸板式。按阀杆的螺纹位置划分,可分为明杆闸阀和暗杆闸阀两种。

低温闸阀关闭时,密封面可以只依靠介质压力来密封,即依靠介质压力将闸板的密封面压向另一侧的阀座来保证密封面的密封,这就是自密封。大部分闸阀是采用强制密封的,即阀门关闭时,要依靠外力强行将闸板压向阀座,以保证密封面的密封性。

低温闸阀的闸板随阀杆一起作直线运动的,叫升降杆闸阀 (亦叫明杆闸阀)。通常在升降杆上有梯形螺纹,通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽,将旋转运动变为直线运动,也就是将操作转矩变为操作推力。

开启阀门时,当闸板提升高度等于阀门通径的1:1倍时,流体的通道完全畅通,但在运行时,此位置是无法监视的。实际使用时,是以阀杆的顶点作为标志,即开不动的位置,作为它的全开位置。为考虑温度变化出现锁死现象,通常在开到顶点位置上,再倒回1/2-1圈,作为全开阀门的位置。因此,阀门的全开位置,按闸板的位置(即行程>来确定。

有的闸阀,阀杆螺母设在闸板上,手轮转动带动阀杆转动,而使闸板提升,这种阀门叫做旋转杆闸阀或叫暗杆闸阀。

低温闸阀具有以下优点:

流体阻力小,密封面受介质的忡刷和侵蚀小。

开闭较省力。

介质流向不受限制,不扰流、不降低压力。

形体简单,结构长度短,制造工艺性好,适用范围广。

低温闸阀的缺点如下:

密封面之间易引起冲蚀和擦伤,维修比较困难。

外形尺寸较大,开启需要一定的空间,开闭时间长。

结构较复杂。

闸阔的种类,按密封面配置可分为楔式闸板式闸阀和平行闸板式闸阀,楔式闸板式闸阀又可分为:单闸极式、双闸板式和弹性闸板式;平行闸板式闸阀可分为单闸板式和双闸板式。按阀杆的螺纹位置划分,可分为明杆闸阀和暗杆闸阀两种。

低温闸阀的特点

重量轻:本体采用高级球黑铸铁制成,重量较传统闸阀重量减轻约20%~30%,安装维修方便。

平底式闸座:传统的闸阀往往在通水洗管后即因外物诸如石头,木块、水泥、铁屑、杂物等淤积于阀底凹槽内,容易造成无法关闭紧密而形成漏水现象,弹性座封闸阀底部采用与水管机同的平底设计,不易造成杂物淤积,使流体畅通无阻。

整体包胶:闸板采用高品质的橡胶进行整体内、外包胶,欧洲一流的橡胶硫化技术使得硫化后的闸板能够保证精确的几何尺寸,且橡胶与球墨铸闸板接着牢靠,不易脱落及弹性记忆佳。水

精铸阀体:阀体采用精密铸造,精确的几何尺寸使得阀体内部无需任何精加工即可保证阀门的密封性。

低温闸阀具有以下优点:

- 1、流体阻力小,密封面受介质的忡刷和侵蚀小。
- 2、开闭较省力。
- 3、介质流向不受限制,不扰流、不降低压力。
- 4、形体简单,结构长度短,制造工艺性好,适用范围广。