

浙江截止阀供应商

发布日期：2025-09-29

电站截止阀的优点有什么？1、结构简单、体积小、重量轻。2、紧密可靠，目前闸阀的密封面材料普遍使用塑料、密封性好，在真空系统中也已普遍使用。3、操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90度，便于远距离的控制。4、维修方便，闸阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。5、在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。6、适用范围多，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。浙江永联阀门集团有限公司致力于提供波纹管截止阀设备，欢迎您的来电哦！浙江截止阀供应商

电站截止阀选用时要遵循的原则有：1.管路上对流阻要求严格的管路上。2.对有腐蚀性物质易选用阀体分开式、阀座可去处的、硬质合金密封副的超高压截止阀。3.城市建设中的供水、供热工程上，公称通经常规与小口径的管路。4.高温、超高压介质的管路或装置上宜选用高温高压截止阀。如火电厂、核电站，石油化工系统的高温、高压管路上。5.有流量调节或压力调节，对调节精度要求高，而且管路直径又比较小，如公称通经 $\leq 50\text{mm}$ 的管路上，宜选用高温高压截止阀。浙江截止阀供应商波纹管截止阀设备，就选浙江永联阀门集团有限公司。

一般设计要求 $\text{DN} \leq 200\text{mm}$ $\text{PN} \leq 4.0\text{MPa}$ 的截止阀，采用低进高出，当 $\text{DN} > 200\text{mm}$ 以上时，选用高进低出，截止阀阀瓣为双阀瓣结构，因为当口径大于 200mm 时，由于流量变大，单位面积上的压力很大，采用低进高出时需要很大的相反作用力才能保证密封，这样必须阀杆加大，而且必须采用撞击手轮或者采用大扭矩蜗轮装置，增加了阀门的体积和产品成本，而且效果不佳。高进低出有助于密封（关闭后介质自压加强了密封效果），但开启时由于要克服介质压力，比较困难。“有利于密封，介质压力使阀密封更严密，阀杆受力状况改善。总之，阀门上标有流向的，按流向装就可以了。

截止阀的安装与维护：1、手轮、手柄操作的截止阀可安装在管道的任何位置上。2、手轮、手柄及传动机构，不允许作起吊用。3、介质的流向应与阀体所示箭头方向一致。截止阀的种类按阀杆螺纹的位置分有外螺纹式、内螺纹式。按介质的流向分，有直通式、直流式和角式。截止阀按密封形式分，有填料密封截止阀和波纹管密封截止阀。2.截止阀阀体的结构形式有直通式、直流式和直角式。直通式是常见的结构，但其流体的阻力较大。直流式流体阻力较小，多用于含固体颗粒或粘度大的流体。直角式阀体多采用锻造，适用于较小通经、较高压力的截止阀。波纹管截止阀设备，就选浙江永联阀门集团有限公司，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！

电站截止阀的工作原理：1.在关闭位置，阀体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。2.当

逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱开阀座。3. 阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。4. 直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。关闭过程：1. 关闭时，顺时针旋转手轮，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。2. 继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和闸板同时旋转90度。3. 快要关闭时闸体已在与阀座无接触的情况下旋转了90度。4. 手轮转动的后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。浙江永联阀门集团有限公司是一家专业提供波纹管截止阀设备的公司，期待您的光临！浙江截止阀供应商

浙江永联阀门集团有限公司为您提供
波纹管截止阀设备，欢迎新老客户来电！浙江截止阀供应商

截止阀，也叫截门，是使用普遍的一种阀门之一，它之所以广受欢迎，是由于开闭过程中密封面之间摩擦力小，比较耐用，开启高度不大，制造容易，维修方便，不仅适用于中低压，而且适用于高压。截止阀的闭合原理是，依靠阀杠压力，使阀瓣密封面与阀座密封面紧密贴合，阻止介质流通。我国阀门“三化给”曾规定，截止阀的流向，一律采用自上而下，所以安装时有方向性。截止阀的结构长度大于闸阀，同时流体阻力大，长期运行时，密封可靠性不强。浙江截止阀供应商

浙江永联阀门集团有限公司主要经营范围是机械及行业设备，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司自成立以来，以质量为发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下衬氟阀门，金属阀门，泵，衬氟管道深受客户的喜爱。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于机械及行业设备行业的发展。浙江永联阀门秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。