

耐磨气动圆顶阀

产品名称	耐磨气动圆顶阀
公司名称	上海齐威阀门有限公司
价格	5300.00/普通
规格参数	
公司地址	上海市普陀区梅川路1247号4幢2010室
联系电话	86-02151602999 13032150111

产品详情

气动圆顶阀(球型气锁阀)是一种新型的快速关闭阀门，它采用国际最先进的气封式结构，阀门启闭时阀芯与可充气密封圈之间无接触，密封圈采用特殊配方橡胶制成，可广泛应用于粉状物料的密封，是气力输送系统中的关键部件，广泛应用于电力、冶金、化工、食品、制药等领域。

阀芯动作时与密封圈无接触、运行阻力小、使用寿命长；· 采用可充气式密封圈，密封性好；· 气动执行器采用直线汽缸或扇形气缸全封闭驱动，输出扭距大，性能可靠，可满足在恶劣工况条件下工作。

主要技术参数 · 型号：a型圆顶阀 · 口径：dn150、dn200、dn250、dn300 · 公称压力：1.0mpa ·

工作温度： 200 °c · 控制气源压力：0.4~0.6mpa · 耗气量：1~3l/次 · 气缸输出转矩：75~650n.m/5bar

· 工作介质：粉粒状物料?工作原理 气动圆顶阀阀芯是一个球面圆顶，圆顶阀在开关过程中，阀芯与橡胶密封圈间保持有约2mm的间隙，使阀芯与橡胶密封圈可以以无接触的方式运动，目的是使阀芯与橡胶密封圈之间不产生磨擦，减少磨损。圆顶阀的气动执行元件为全密封直线或扇形气缸，直接驱动圆顶阀转动，有效地防止了灰尘进入其中造成磨损、泄漏等现象的发生。当圆顶阀处于关闭状态时，橡胶密封圈充气、膨胀，紧紧地压在球面圆顶阀芯上，从而形成一个非常可靠

密封环带，阻止了管道内物料的流动。圆顶阀阀芯根据使用场合的不同，采用不同材料，表面进行不同硬化处理方式，利用阀芯光滑坚硬的表面，可保证与橡胶密封圈良好的紧密接触，以确保密封的可靠。

橡胶密封圈采用特种橡胶制成，具有耐高温、耐腐蚀、耐磨损、耐老化等特点，使用寿命长。阀门开启时，料口全流通无阻挡。该阀适用于气体、液体、半流体及固体粉末等物质。?注意事项 橡胶密封圈充气压力应保证在0.40—0.60mpa且高于输送压力0.15mpa，气缸工作压力0.45—0.65mpa，使用洁净、干燥、无油压缩空气。?安装、使用要点 1、安装前应仔细阅读本说明书，并核对阀门型号、通径及技术参数。

2、严禁装上阀门后施焊法兰，以免损坏阀门密封圈。管道预留的阀门安装距离应适当，法兰两边加垫片。 3、两管道中心与阀门通径中心应保持同轴，法兰面应平整，不允许法兰面有较大的偏斜，以保证阀门的夹紧和正常工作。拧紧螺栓应做到均匀对称。

4、该阀门出厂前已经过调整和动态试验，气路连接完好。上海齐威阀门有限公司（简称：齐威阀门）是一家具有多年历史的阀门生产企业，是全国最主要的闸阀、截止阀、止回阀、球阀、蝶阀、安全阀、爆破片、气体阀门、汇流排等通用阀门供应商之一。在石油、化工、冶金、电力、建筑、热力、供水、船舶、军工等行业具有很高的知名度及影响力。上海齐威阀门有限公司拥有数控加工中心、等离子焊接、全自动气体保护焊接、半自动真空熔焊、超频真空热处理、车球专用数控车床、高效加工专机、理化和探伤检测设备等。设备配置齐全、加工检测手段完备，年生产能力达万吨，在同行业处于领先地位。