

圆顶阀气力输送设备

产品名称	圆顶阀气力输送设备
公司名称	西安人和环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市电子西街
联系电话	029-88745627 13259880153

产品详情

一、用途及特点 圆顶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气缸或扇形气缸全封闭驱动，输出扭矩大，可满足在恶劣工况条件下工作。

二、主要技术参数 型号：rh-yd

口径：dn80、dn100、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
气缸输出扭矩：75~650n.m/5bar 工作介质：粉粒状物料

三、工作原理 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。

网址：www.xarhnb.com

电话：13259880153

西安人和环保工程有限公司

