GH100D定水位阀 常压

产品名称	GH100D定水位阀 常压
公司名称	广州纵奇五金有限公司
价格	面议
规格参数	介质温度: 工作压差:常压 材质:球墨铸铁
公司地址	广州市天河区珠村西环路10号A8房（不可作厂房使用）
联系电话	13694205751

产品详情

gh100d定水位阀

安装示意图：

产品概述： 100d定水阀是一种隔膜式调节水箱和水塔掖面高度的阀门。阀门由浮球控制，当液面达到设定高度时阀门通过相关结构将信号传递个水泵，水泵停止贡水；当液面底于设定位置时水泵自动供水。该阀动作平稳，有效防止开泵水锤和停泵水锤的产生。避免管道产生过高的压力。适用于水箱、水塔的自动供水系统。该阀保养简单、灵活耐用、液位控制准确度高，水位不受水压干扰且关闭紧密不漏水，性能可靠。

主要技术参数

与100x功能相同当水位达到满水位后，小型水箱内之水位经用户使用逐渐下降约20-30cm时，定水位阀才可再行开启补充小型水

箱进水，避免一般小型水箱内产生涡流，水位因而下降2-5cm即开启阀门造成阀门频繁动作易生故障。

压力等级：pn10、pn16、pn25

隔膜式：φ50mm-φ300mm

产品主要材料

编	零件名称	材质

号		
1	阀盖	铸铁；球墨铸铁
2	弹簧	ocr19ni9
3	膜片压板	青铜；球墨铸铁
4	螺栓	ocr19ni9
5	螺母	不锈钢
6	膜片	尼龙强化橡胶
7	阀体	铸铁；球墨铸铁
8	阀盘	青铜；球墨铸铁
9	"o"型圈	橡胶（buna-n）
10	"o"型圈压板	青铜
11	阀座	青铜
12	轴	ocr19ni9

主要外形连接尺寸（mm）

公称通径dn	l		b	f	h	d		d1		dn		n孔数	
	gbpn10	gbpn16				gbpn10	gbpn16	gbpn10	gbpn16	gbpn10	gbpn16	gbpn10	gbpn16
50	241		152	166	250	165		125		19		4	
65	234		145	177	250	185		145		19		4	
80	280		167	205	271	200		160		19		8	
100	360		232	275	375	220		180		19		8	
125	430		288	332	455	250		210		19		8	
150	455		342	380	502	285		240		23		8	
200	585	587	413	500	636	340		295		23		8	12
250	790	794	502	612	781	395	405	350	355	23	28	12	
300	900	900	600	712	913	445	460	400	410	23	28	12	
350	900	900	600	712	913	505	520	460	470	23	28	16	
400	962	——-	685	835	1035	565	580	515	525	28	31	16	16
450	962	——-	685	835	1035	615	640	565	585	28	31	20	20
500	1076	——-	880	1035	1300	670	715	620	650	28	34	20	20

水利控制阀就是水压控制的阀门，水力控制阀由一个主阀及其附设的导管、导阀、针阀、球阀和压力表等组成。根据使用目的、功能及场所的不同可演变成遥控浮球阀、减压阀、缓闭止回阀、流量控制阀、泄压阀、水力电动控制阀、水泵控制阀等。

100d定水位阀前要安装过滤器，并应便于排污的要求。

[1]

水利控制阀是一种利用水自润式阀体，无须另加机油润滑，如遇主阀内零部件损坏时，请按下列指示进行拆卸。（注：内阀内一般消耗损伤品为膜片和 ...

但在工程中应用水力控制阀时，还存在一定误区，如阀的适用条件，阀的设计选用要求，安装要点等，为此，本文拟以 cecs 标准《水力控制阀应用设计规程》（送审稿）为基础，结合本人的体会来阐述上述诸方面的{todayhot}问题。

水利控制阀阀设计选用要点

（1）工程式中应用的水力控制阀是经过制造厂检验合格，各种标识齐全，技术资料符合要求的产品。

（2）根据功能要求，选择阀门种类，再根据管道输送介质、温度、建筑标准和业主 要要求等，确定阀门的阀体和密封部位的材质。常用的阀 体材料有铸铁、铜铁、铜、塑料等。常用的密封面和衬里材料有铜合金、塑料、钢、硬质合金、橡胶等。阀体材料应与管道材料相匹配。

（3）阀门的公称压力有0.6、1.0、1.6、2.5和4.0mpa等不同级别，管道输送的介质，其工作压力应小于阀门的公称压力值。

（4）工程中水力控制阀的设置应当有足够的空间，以便管理、操作、安装和维修，并应符合管路对阀门的要求。

（5）管路采用法兰连接时，应采用法兰连接的水力控制阀；管路采用沟槽式连接时，应采用沟槽式连接的水力控制阀。

（6）水利控制阀应设置在介质单向流动的管路上。

（7）水利控制阀主阀体上的箭头方向必须与管路系统流向一致。

（8）接水力控制阀管段不 应有气堵、气阻现象。在管网最高位置 等存气段 应设置自动排气阀。

（9）阀门水平安装时，阀盖、阀杆应朝上。垂直安装时，阀盖、阀杆应朝外。

（10）阀门安装前应做强度和严密性试验。

（11）阀门的强度和严密性试验应符合以下规定。

a、阀门的强度试验压力为公称压力的1.5倍；

b、阀门的严密性试验压力为公称压力的1.5倍；

c、试验压力在试验持续时间内应保持不变，且壳体填料及阀瓣密封面无渗漏；

d、阀门试验持续时间按上表。

本产品的介质温度是0~80（℃），工作压差是常压，材质是球墨铸铁，品牌是上海，型号是GH100D，产品别名是定水位阀，适用范围是所有，连接形式是法兰，类型(通道位置)是二通式，流动方向是单向，驱动方式是水力控制，用途是疏水，适用介质是氧气，压力环境是高压，规格是GH100D