

# GK调节疏水阀 高迺达

产品名称	GK调节疏水阀 高迺达
公司名称	永嘉县高迺达阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:高迺达 型号:GK 材质:碳钢
公司地址	浙江永嘉县瓯北镇五星村五星东路75号
联系电话	86 0577 67989360/67315814 13656522196

## 产品详情

一、概述 gk疏水调节阀由截止阀与视镜相结合一体。阀体形式与压减阀，阀瓣采用锥形与节流阀阀瓣同一原理结构，其阀座为活动拆卸原理。左侧配有窥视器，起到时时察看流体动态，此阀主要用于蒸汽供热设备及蒸汽管路上的重要配件，为节能产品。它用于管线中调节流量，也可以利用喷嘴的节流作用，通过降使饱和凝结水转化为二次蒸汽，再回收利用二次蒸汽，从而使凝结水得到二次利用。它还可以用于排放冷水、液面控制、最小流量控制等管线中、广泛地应用于石油、化工、氧化铝生产、建材、电力、造纸、纺织等部门的蒸汽设备管线中。gk疏水调节阀从蒸汽疏水阀派生出来的节能产品。gk疏水调节阀在氧化铝行业应用最为广泛，年产70万吨的氧化铝生产线，需要氧批铝疏水专用阀19台。

本阀门的最高工作压力为1.6mpa；最大工作压差为0.6mpa；最高工作温度为200度。可利用本阀门喷嘴的节流作用，通过降压使热凝结水转化为二次蒸汽，从而使凝结水得到二次使用。阀门亦可用于排放冷水的液面控制，最小流量控制等管

路中，并广泛适用于石油、化工、纺织、印染等工业部门的用汽设备中。二、结构特点及工作原理

a.该阀由阀体、阀盖、阀瓣、阀座、阀杆及窥视器等主要零件组成。

b.该阀的主要控制元件为阀瓣，阀瓣端部与阀座的间隙腔将起到二次节流作用。

c.阀座与阀瓣之间采用锥面密封、密封性能良好，且具有足够的强度、硬度和耐腐蚀性能。

d.阀杆与阀瓣采用螺纹加紧定螺钉连接方法。高迺达要求：解决高要求、高难度、高压，此阀主要解决的三高；迺，阀套之间相配，公差精度小，配件之间搭配合理；达，达到客户要求、达到国家质量标准、阀门结构及外观，达到理想中精确，美观。此三要求达标，此阀也就符合客户使用要求。(一)、工作原理 该阀开始运行时，首先应调整好工作位置，运行后不需要再次调整。以后的凝结水排量根据介质在喷嘴进口处的状态利用喷嘴的节流作用由该阀自行调节。介质状态可以是冷水、热凝结水、蒸汽或凝结水与蒸汽的混合物。当介质为冷水时，通过喷嘴的节流排出的仍是冷水，但体积不变；当介质为蒸汽时，通过喷嘴的节流排出的仍是蒸汽，但由于该阀存在着较大的压降，蒸汽进入喷嘴后经二次扩张，再排出的蒸汽体积明显膨胀；当介质为凝结水时，凝结水经喷嘴连续扩张，由于阀的压降，或处于真空状态下，出口处将产生部分凝结水转化为二次蒸汽，排出的是凝结水与蒸汽的混合物。转变为二次蒸汽的量取决于凝结水的温度、阀门压力降及阀瓣开启高度。当阀瓣开启高度过大时不会产生二次蒸汽，产生二次蒸汽的阀瓣开启高度应控制在在该阀最大排量15%的高度内。

本产品的品牌是高迺达，型号是GK，材质是碳钢，连接形式是法兰，种类是阀瓣式样，公称通径是DN5

0 ( mm ) ，适用介质是蒸汽，压力环境是高压，工作温度是常温，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是手动，零部件及配件是配件，形态是柱塞式，类型(通道位置)是直通式，规格是DN50