

# 锅炉排污阀 快速排污阀Z44H-25蒸汽锅炉排污球阀

产品名称	锅炉排污阀 快速排污阀Z44H-25蒸汽锅炉排污球阀
公司名称	陕西君昊机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市未央区太华北路延伸线汇景国际建材城
联系电话	029-86190709

## 产品详情

锅炉排污阀 快速排污阀Z44H-25 P48H-16 蒸汽锅炉排污球阀QP41M-16 蒸汽PQ41S

陕西君昊机电设备有限公司是一家专业经营高温一体式球阀，高温柱塞阀，锅炉蒸汽柱塞阀U41SM-16，内螺纹丝扣柱塞闸阀截止阀U11S-16，一体式法兰球阀QJ41SM-16，丝扣高温球阀Q11M-25Q，西安锅炉排污阀，快速排污阀Z44H-25 P48H-16，蒸汽锅炉排污球阀QP41M-16，一体式排污高温球阀PQ41S，法兰蒸汽阀，西安蒸汽疏水阀，自由浮球式蒸汽疏水阀CS41H-25C，CS11H-16C，内螺纹丝扣式疏水器CS19W-16P，圆盘疏水阀BS49H-16，法兰式凝结水自动排水阀，倒吊桶式圆盘式双金属片式疏水阀，西安锅炉双色水位计，北京双色水位B49X-2.5-350-440，沈阳水星平板水位计，透反射式锅炉液位计，石英管双平面水位计，锅炉蒸汽减压阀Y43H-16C/25C，自力式调压稳压阀ZZYP-16B蒸汽压力调节阀，弹簧式蒸汽安全阀A47H-16C，锅炉永一安全阀A48Y-16C，河南高山安全阀A48Y-16Q，A47H-16Q，宇明安全阀，高温散热安全阀SA48H-100C，玻璃板液位指示器，西安锅炉水暖配件，蒸汽高温阀门，锅炉液位计、锅炉阀门、锅炉给水泵、锅炉水位控制器、锅炉辅机等各种锅炉配件的公司。

我公司坐落于有着千年文化底蕴的十三朝古都-西安，前身为西安市未央区双高阀门经销处，创建于2007年，是西北一家专业经营各种高中低压阀门、民用和工业泵送系统、计量自控成套装置、物位流量测量仪表、消防器材、配套法兰弯头三通管件等流体输送和启闭调节控制的企业。我们以质量求生存，以信誉求发展，立足陕西，脚踏实地，服务大西北，希望用真诚和专业赢得客户的认可，产品广泛用于建筑工程、市政污水处理工程、环保工程、工矿企业、排水管道和通风排气系统，空调暖通、食品制药等领域，尤其在石油、天然气、煤化工、电厂煤矿方向拥有广大忠实用户。

本司还是是多家国内大型阀门集团在西北的总代理和办事处售后服务网点，天津大站阀门西安办事处，天津力字阀门西安代理商，主导产品包括：高温高压电站用阀、炼化石化用阀、大型煤化工用阀、油田用阀、燃气用阀、水利大型蝶阀及国标、美标通用闸阀、截止阀、止回阀、蝶阀、球阀等，同时生产水封阀、真空阀、防腐阀门、调节阀、安全阀、阀门驱动装置、减温减压装置和其他特种阀门等，总计60多个系列，数千种型号规格的阀门。驱动方式有手动、电动、气动、液动、齿轮传动、蜗轮传

动等。阀门主要材质包括：碳钢、合金钢、不锈钢（双相不锈钢）、钛材、蒙乃尔、20号合金、因科镍尔合金等。同时常年为企业提供各种进口阀门和世界一流品牌工业泵的调试、维修、抢修、保运行售后服务。

Z48H,Z44H快速排污阀,锅炉排污阀是由闸门演变而来的，利用齿轮旋转90度带动阀杆提升实现开启和关闭的目的。力矩小，操作简便，易实现快速启闭。

快速排污阀,锅炉排污阀概述:

陕西君昊机电设备有限公司快速排污阀不仅结构简单、密封性好，而且体积小、重量轻、材料耗用少、安装尺寸小，特别是驱动，排污阀pn 2.0MPa高压锅炉的定期排污，可以五个通道同时排污，也可以一个通道排污。

快速排污阀,锅炉排污阀结构原理：快速排污阀是直接依靠介质压力产生的作用力来帮助作用于阀瓣上的机械荷密封的，快速排污阀作用在阀瓣上的机械载荷主要是来自压缩弹簧，这种几乎是固定的机械载荷。虽然对于压缩弹簧，加载的排污阀可以通过调整弹簧力来达到良好密封，但密封压差必须足够强，以保证足够的密封力，从而在阀正常运行时达到密封。密封压差还应小于启闭压差，以确保开启灵活。

锅炉排污管用什么阀门？热水锅炉用的是PN2.5的阀门。一般排污阀安装两道。第一道为截止阀。第二道为快速闸阀。这样可以保证排污的连贯也可以保证锅炉排污阀在使用过程中能够合理的进行排污。

多通排污阀必须垂直安装在水平管道上。将管道清洗干净后，才可安装阀门。

1、逆时针转动手轮阀杆带动阀芯逐渐上移，密封面脱开，阀芯上的导流座逐渐移出阀座内孔，形成窄缝间隙，介质通过阀座上的对称节流孔进入阀座内部，少量介质可通过窄缝流出，逐渐降低系统压力。

2、继续逆时针转动手轮，阀芯向上运动，导流座上的节流孔移出阀座内腔，较多的介质通过导流座和阀套节流后顺利排出。

3、继续逆时针转动手轮，阀芯向上移至全开位置，此时，介质压力大大降低，大量杂质可直接从阀套节流孔处排出，并在倒置的密封座处形成涡流，不断清洁密封面，防止杂质粘附在密封面上。

4、顺时针转动阀门，阀杆带动阀芯下移，此时排污已结束，系统压力较低，阀套上的节流孔面积逐渐减小，导向套靠近阀座，并改变介质流向，介质经节流后以一定速度通过阀芯和阀做密封面，逐渐加强对密封面的清洁力度。

5、继续转动手轮，阀芯上的导流座进入阀座内孔，形成窄缝节流，由于排污接近结束，介质中杂质已经较少，导向套和阀座间的窄缝阻止了残存的微小杂质流入密封面，介质通过窄缝快速流出，彻底清扫密封面，保证密封副接触时达到零泄漏。

6、继续转动手轮，阀芯和密封座接触。实现密封。排污阀阀体与阀盖采用夹箍式连接,排污阀结构紧凑,排污阀拆卸方便,排污阀便于安装,排污阀支管为焊接连接。排污阀采用压力自紧式密封结构,排污阀密封圈由成型的石棉盘根制成,排污阀介质压力越高、密封性越好。排污阀介质由支管流入向下排污。排污阀阀瓣为活塞式结构并进行渗硼处理。排污阀耐腐蚀抗冲蚀使用寿命长。

P44H锅炉快速排污阀结构：

阀体与阀盖采用夹箍式连接，结构紧凑，拆卸方便，便于安装，支管为焊接连接。

采用压力自紧式密封结构，密封圈由成型的石棉盘根制成，介质压力越高、密封性越好。

介质由支管流入向下排污。

阀瓣为活塞式结构，并进行渗硼处理。耐腐蚀，抗冲蚀。使用寿命长。

锅炉快速排污阀工作原理：

逆时针转动手轮阀杆带动阀芯逐渐上移，密封面脱开，阀芯上的导流座逐渐移出阀座内孔，形成窄缝间隙，介质通过阀座上的对称节流孔进入阀座内部，少量介质可通过窄缝流出，逐渐降低系统压力。

继续逆时针转动手轮，阀芯向上运动，导流座上的节流孔移出阀座内腔，较多的介质通过导流座和阀套节流后顺利排出。

小型工业锅炉排污阀为两个串联的阀门组成，其中慢开阀门安装在靠近锅炉一侧，快开阀门安装在远离锅炉一侧。排污时先开慢阀，再开快阀（关阀门时相反），对慢阀起保护作用，排污时开关几次快阀，利用流体的反冲将锅炉内的水渣冲动排出。

慢开阀可以选择闸阀，排污时流体阻力小。快开阀可以选择齿条式快开阀、高压球阀等。

QP41M球形排污阀，主要用于锅炉及导热油设备，既能代替快速排污阀，又能使用在导热油管道上，与快速排污阀相比既能起到快速排污的作用，又比快速排污阀成本低，与球阀相比，即能起到球阀的作用，又比四氟密封垫的球阀耐温高，这款铸铁产品高耐温可达到300度，开关方便，使用寿命长。高温排污球阀密封座、填料环均采用高温、耐磨、耐腐蚀，回弹性强，自润滑性好，国内最先进的高强度碳石墨材料。广泛用于石油、化工、橡胶、造纸、制药等行业，可替代截止阀、柱塞阀、快速排污阀。

球形排污阀主要密封部件：QP41M球形排污阀密封座、填料环均采用高温、耐磨、耐腐蚀，回弹性强，自润滑性好，国内\*\*先进的高强度碳石墨材料。每台阀门均经过强度试验和气密封试验，连续启闭5万次无泄漏。

球形排污阀主要外形尺寸、连接尺寸（QP41MF-16/25）

公称通径DN（mm）

球阀式主要尺寸（mm）

L

D

D1

D2

B

Z- d

H

L0

25

160

115

85

65

16

4-14

120

160

32

180

135

100

78

18

4-18

145

40

200

110

155

250

50

230

125

20

175

