

# 空压机储气罐释压阀 水土

产品名称	空压机储气罐释压阀 水土
公司名称	温州水土阀业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:水土 型号:QHF-50/65/80/100/125/150/200/250
公司地址	浙江 温州市 海滨街道海滨街85号
联系电话	057786873175 15888730275

## 产品详情

### 订货须知：

- 1、如还未选定产品型号，则向我司提供 产品名称与型号 规格口径 是否带附件 使用压力 使用介质、温度等，以便我们的为您正确选型；
- 2、若已经由设计单位选定本公司的产品型号，请按型号直接向我司销售部订购；
- 3、当使用的场合非常重要及复杂时，请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我公司为你选择合理产品型号；
- 4、因原材料价格的不稳定性，部分网上价格仅供参考，具体产品价格请致电咨询卖家；
- 5、因本产品的特殊性，具体物流方式和费用由买卖双方协商决定；

如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。

我公司生产的风包释压阀型号有：qhf-50、qhf-65、qhf-80、qhf-125、qhf-150、qhf-200、qhf-250等八种型号，分别对应的管道尺寸为2寸，2.5寸，3寸，4寸，5寸，6寸，8寸，10寸。

客户可根据空压机储气罐的容量以及出口管径来选择释压阀，如储气罐的容量为10m<sup>3</sup>/min，出口管径为dn100的管道(管道外径一般为108)，则可选择qhf-100型号释压阀，具体可参照表1

各种规格的释压阀适用条件如下：表1

型号-规格	工作压力(pa)	环境温度( )	适用的空压机容量(r
qhf-50	0.785 × 105(8kgf/cm <sup>2</sup> )	-40 ~ 120	1.5
qhf-65	0.785 × 105(8kgf/cm <sup>2</sup> )	-40 ~ 120	3
qhf-80	0.785 × 105(8kgf/cm <sup>2</sup> )	-40 ~ 120	6
qhf-100	0.785 × 105(8kgf/cm <sup>2</sup> )	-40 ~ 120	10
qhf-125	0.785 × 105(8kgf/cm <sup>2</sup> )	-40 ~ 120	20
qhf-150	0.785 × 105(8kgf/cm <sup>2</sup> )	-40 ~ 120	40
qhf-200	0.785 × 105(8kgf/cm <sup>2</sup> )	-40 ~ 120	60
qhf-250	0.785 × 105(8kgf/cm <sup>2</sup> )	-40 ~ 120	100

风包释压阀产品用途：本释压阀用于地面或井下空气压缩机系统中，安装在风包出口管路正对气流方向上，释压阀的口径不得小于出风管的直径，释放压力应为空气压缩机最高工作压力的1.2-1.4倍，起安全保护作用。

#### 风包释压阀工作原理

本释压阀由气缸、活塞组、保护罩等组成。

气缸由左、右端法兰及气缸体组焊而成。

为了增强耐磨性和防止生锈，气缸内表面镀硬铬。

活塞组由卡板、O形密封圈、活塞、拉杆等组成。

活塞组可从气缸左端装入并通过卡板将活塞组固定在气缸中，使之无法左右移动。

保护罩由法兰、筒体和挡盖组焊而成。

当释压阀释压时，保护罩可防止活塞飞出伤人，起安全保护作用。

当空压机系统正常工作时，系统压力 0.785 (8kg/cm<sup>2</sup>),在此压力下，释压阀正常工作。

当风包因积炭着火或由于某种原因导致风包内气体爆炸时，系统内温度，压力瞬时升高，

当压力升至 $1.03 \pm 0.049\text{mpa}$  ( $10.5 \pm 0.5\text{kg/cm}^2$ )时拉杆立即拉断，释压阀释压，

风包及管路中的高气体得以迅速释放，从而起到缓解爆炸冲击波，避免产生事故的作用。

本公司生产的风包释压阀质量保证，价廉物美，畅销全国，欢迎新老客户来电咨询！

本产品的加工定制是是，品牌是水土，型号是QHF-50/65/80/100/125/150/200/250，连接形式是法兰，材质是不锈钢，阀瓣开启高度是全启式安全阀，结构形式是活塞式，公称通径是50-200 (mm)，适用介质是空气，标准是国标，流动方向是单向，规格是QHF-50,QHF-65,QHF-80,QHF-100,QHF-125,QHF-150,QHF-200,QHF-250，产品别名是泄压阀，风机压力是高压风机，适用风机是0.81.25MPa