

# 广众科技风包释压阀

产品名称	广众科技风包释压阀
公司名称	郑州广众科技释压阀发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区翠竹街6号
联系电话	13140163578

## 产品详情

QHF-50.QHF-65.QHF-80.QHF-100.QHF-125.QHF-150.QHF-200.QHF-250八种型号风包释压阀，价格适中，型号最全，国家免检，证书最齐全。

风包释压阀型号是煤矿，非煤矿，有色金属矿山，专用风包释压阀。

风包释压阀型号是矿山安全生产中重要的一项安全检查项目

风包释压阀型号用于地面或井下的空气压缩机系统中。风包释压阀的口径不得小于出风管径。

风包释压阀的释放压力是空气压缩机最高工作压力的1.2至1.4倍，起到安全的保护作用。风包释压阀的组成：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。QHF风包释压阀工作原理：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 $1.03 \pm 0.049$ MPa (  $10.5 \pm 0.5$ kg/cm<sup>2</sup>)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。

风包释压阀的型号及对应选择的空压机大小：

型号 工作压力 ( Mpa ) 释放压力 ( Mpa ) 适用空压机容量 ( m<sup>3</sup>/min )

QHF-50 0.785x105 (8kgf/cm<sup>2</sup>)  $1.03 \pm 0.049$  (  $10.5 \pm 0.5$ kgf/cm<sup>2</sup> ) 1.5寸

以此类推：QHF-65 ----- 3寸 QHF-80 ----- 6寸 QHF-100 --- 10寸 QHF-125 ----20寸

QHF-150 --- 40寸 QHF-200 --- 60寸 QHF-250 --- 100寸

采购风包释压阀应注意事项：

- 1、首先要了解空压机每分钟的产气量，根据产气量确定风包释压阀的型号。
- 2、风包释压阀的直径不得小于风包出风管路的直径。
- 3、风包释压阀要经过拉力试验，和压力值调整。必须大于风包压力值的1.2倍。
- 4、风包释压阀必须由有压力容器生产许可证的单位生产。

5、风包释压阀是煤矿，非煤矿，有色金属矿山，专用风包释压阀。

6、风包释压阀是矿山安全生产中重要的一项安全检查项目。

备注：煤矿在安装风包释压阀的同时根据《煤矿安全规程》的第四百三十七条和第四百三十九条规定，需要安装超温保护装置，若矿上还没安装，可配套使用，地处中原，物流响应较快。