

## 风包释压阀

产品名称	风包释压阀
公司名称	郑州广众科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市高新技术开发区翠竹街6号863软件园2号楼C座2楼东
联系电话	86-037155551544 13592503460

## 产品详情

联系人：葛莹莹 电话：15093183242/0371-55551544/QQ:124257107

释压阀用途：

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，起保护作用。

## 二、适用条件：

各种规格的释压阀适用条件如下：

表1

型号	工作压力(Pa)	环境温度( )	适用的空压机容量
QHF-100	7.84 × 10 <sup>5</sup> (8kgf/cm <sup>2</sup> )	-40 ~ 120	10
QHF-125			20
QHF-150			40

QHF-200			60
QHF-250			100

三、规格与性能：

表2

型号	工作压力 (Pa)	释放压力 (Pa)	重量(kg)	气缸内径(mm) )	外形尺寸(mm)
QHF-100	7.84 × 10 <sup>5</sup> (8kgf/cm <sup>2</sup> )	(1.03 ± 0.049)(10.5 ± kgf/cm <sup>2</sup> )	16	100	215 × 364
QHF-125			21	125	245 × 404
QHF-150			32	150	280 × 454
QHF-200			46	200	335 × 546

QHF-250			65	205	390 × 613
---------	--	--	----	-----	-----------

#### 工作原理与结构特征：

本释压阀由气缸、活塞组、保护罩等组成(见图1)、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对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。本释压阀安装在空气压缩机系统中风包出口管路正对气流方向上，当空压机系统正常工作时，系统压力 0.785(8kgf/cm<sup>2</sup>)，在此压力下，释对阀正常工作。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( $10.5 \pm 0.5$ kgf/cm<sup>2</sup>)时，拉杆立即拉断，释压阀释压，风包及管路中的高温、高压气体得以迅速释放，从而起到缓解爆炸冲击波，避免产生事故的作用。

本风包释压阀事关生命安全，生命第一，所以以安全为主，赚钱为辅。购买本风包释压阀让您一次通过检查，而且让您买得放心用得省心。