

空气压缩机泄压用QHF-100法兰风包释压阀

产品名称	空气压缩机泄压用QHF-100法兰风包释压阀
公司名称	茨拓阀门制造（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:茨拓 型号:QHF-100 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区庄行镇东街265号7幢1117室（注册地址）
联系电话	13761991706

产品详情

茨拓阀门制造（上海）有限公司为您提供优质的释压阀，型号有：QHF-50风包释压阀，QHF-65风包释压阀，QHF-80风包释压阀，QHF-100风包释压阀，QHF-125风包释压阀，QHF-150风包释压阀，QHF-200风包释压阀，QHF-250风包释压阀等等。

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。

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 $0.785 (8\text{kg}/\text{cm}^2)$ ，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 $1.03 \pm 0.049\text{MPa} (10.5 \pm 0.5\text{kg}/\text{cm}^2)$ 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。