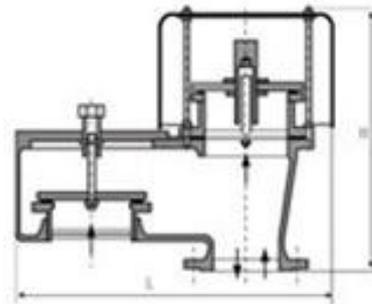
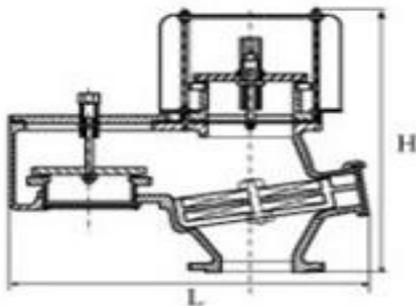


### ■产品概述

据国家标准《石油化工企业设计防火规范》(GB50160-92)之规定:甲、乙类液体的固定顶罐,应设阻火器和呼吸阀。可见呼吸阀、阻火器是储罐不可缺少的安全设施。它不仅维持储罐气压平衡,确保储罐在超压或真空时免遭破坏,且能减少罐内介质的挥发和损耗。防冻(阻火)呼吸阀又称之为“德国式呼吸阀”,该型呼吸阀具有通风量大,泄漏量小,耐腐蚀等特点。该型呼吸阀具有防冻性能,适用于寒冷地区。有单独的呼出与吸入通道,正压阀盘与负压阀盘互不连接。

**防冻呼吸阀 (HXF-IF 型)**
**防冻阻火呼吸阀 (HXF-IFZ 型)**


技术参数		规格尺寸 mm		
产品型号	HXF-IF HXF-IFZ	口径	L	H
壳体材质	WCB L2 304 316L	—	—	—
阻火芯件	304 316L	DN50	320	320
阀盘材质	304 316L L2 PTFE	DN80	366	400
密封垫片	NER PTFE	DN100	380	420
防爆等级	BS:5501 IIA IIB IIC	DN150	450	520
操作压力	+1000mmH <sub>2</sub> O~-30mmH <sub>2</sub> O	DN200	520	600
环境温度	+450°C~-30°C	DN250	600	680
连接形式	法兰 螺纹 对焊	DN300	650	750
法兰标准	GB HG SH JB ANSI JIS DIN	DN350	700	850
制造标准	GB5908-86 SY7511-87	DN400	750	930

**■安装说明:**

呼吸阀应安装在储罐气源的最高点,以便降低物料蒸发损耗和顺利地提供通向呼吸阀最直接和最大的通道。通常对于立式罐,呼吸阀应尽量安装在罐顶中央顶板范围内,对于罐顶需设隔热层的储罐、可安装在梯子平台附近。

呼吸阀在出厂时,我司在法兰面上加配了防尘保护盖,安装时务必将防尘保护盖取下。装卸时呼吸阀必须垂直向上,不得倒置或横放。当需要安装两个呼吸阀时,它们与罐顶中心应对称布置。

**■维修与保养:**

为了(阻火)呼吸阀使用安全,应在安装后3~6个月内定期将波纹阻火层拆下,清洗干净,保证阻火层上每个孔畅通,防止堵塞,确保安全正常使用。定期检查通风口正、负阀盘动作是否灵活,阀杆及阀盘接触密封面有无损坏,如有损坏应立即调换。在检查维护重新安装时,应保证阀内各结合面严密配合,阀盘升降灵活。