

# HXF4型带呼出接管（阻火）呼吸阀【呼吸阀原理型号及尺寸说明】

产品名称	HXF4型带呼出接管（阻火）呼吸阀【呼吸阀原理型号及尺寸说明】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 HXF4:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

产品概述:HXF4带呼出接管阻火呼吸阀是固定在储罐顶上的通风装置，以保证罐内压的正常状态，防止罐内超压或超真空合储罐遭受损坏，也可减少液体挥发损耗。带呼出接管阻火呼吸阀是装在室内固定储罐顶上的接管呼吸作用，它能对石油储罐内外压差进行自动调节。其性能可靠、稳定，完全符合石油工业部SY7511-87部标准。带呼出接管呼吸阀适用于储存闪点低于28 的甲类油品和闪点低于60 的乙类油品，如汽油、苯、煤油、轻柴、厚油等油品及性质相同的化工产品储罐。HXF4带呼出接管阻火呼吸阀

根据国家(石油化工设计防火规范)(GB50160-92)的规定：“甲、乙类液体的固定顶罐，应设阻火器和呼吸阀”，而我国呼吸阀产品类型单一，还满足了不石油化工各部门的需要，为了解决上述问题，我厂与中石化总公司北京设计院共同研制开发HX型系列新产品。HX型系列呼吸阀具有类型多，规格齐全，结构紧凑、重量轻、通风量大、泄漏水等优点。产品有单呼阀、单吸阀、呼吸阀、各种结构形式均可与阻火器组合构造，也可配制所需的接管。本产品实为目前国内呼吸阀中的佼佼者，已成为中石化总公司工程建设部推荐产品。二、标志意义

呼吸阀代号说明1、呼吸阀代号以HX表示，HXF为阻火呼吸阀代号。2、呼吸阀类型代号以吸入和呼出口有否接管来分类，共8种，见表1。

代号	类型	代号	
HX1	呼吸阀	HXF1	阻火呼吸阀
HX2	带双接管呼吸阀	HXF2	带双接管阻呼吸阀
HX3	带呼入接管呼吸阀	HXF3	带吸入接管阻呼吸阀
HX4	带呼出接管呼吸阀	HXF4	带吸出接管阻呼吸阀
HX5	单呼阀	HXF5	阻火单呼阀
HX6	单吸阀	HXF6	阻火单吸阀
HX7	带接管呼出阀	HXF7	带接管阻火呼出阀
HX8	带接管吸入阀	HXF8	带接管阻火吸入阀

呼吸阀表示主体材料见表2

代号	主体材料	阀盘和阀座	阀密封件
	ZG200-400	0Cr19Ni9	F4
	ZG0Cr18Ni9	和主体材料相同	
	ZG0Cr18Ni9Ti		
	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti		
	ZA1si7Mg		

操作压力和使用环境温度呼出压力：B、+980Pa C、+175Pa D、+4KPa E、+18KPa吸入压力：B、-295Pa  
C、-295Pa  
D、-0.5KPa（操作压力指标也可以由用户指定）使用环境温度：-30 ~ 60 阻火呼吸阀工作介质

汽油、煤油、柴油、芳、空气等，或其他石油化工物料，阻火类别的选用“HGJ21-89”进行，选IIA级或IIB级由客户指定。制造和检验标准参照“SY7511-87”、“GB5908-86”等标准进行制造和验收。注：法兰连接采用HG5010-58、PN1.0MPa，也可以根据用户需要，按HGJ、JB、ANSI-B16.5、JIS等其它标准进行制造。阻火呼吸阀主要外形与法兰连接尺寸

DN	50	80	100	150	200	250	300	400	500
H	250/320	400/470	470/540	550/620	620/700	/780	/900	/1100	
L	450	650	850	1000	1100	1250	1200		

HXF4型带呼出接管（阻火）呼吸阀结构图纸：