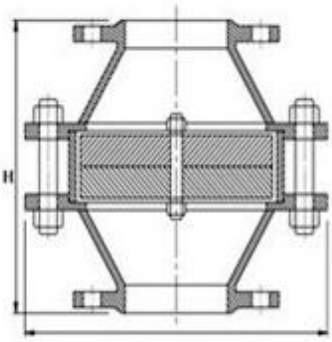
上海立诺防腐阀门制造有限公司

ZHQ-1型储罐阻火器

■产品概述

阻火器是用来阻止易燃气体、液体的火焰蔓延和防止回火而引起爆炸的安全装置。通常装在输送或排放易燃易爆气体的管线上。如火炬、加热燃烧系统、石油气体回收系统或其它易燃气体系统。我公司综合引进国外先进技术，结合国内自主研发的不锈钢防爆波纹阻火板，具有结构紧凑、可靠性高，阻火芯件防爆、防腐、阻火性能强、便于清洗等优点，特别适合于氢气、氮气、氧气、液化气等特殊介质。

储罐阻火器（ZHQ-1 型）



■性能及特点：

阻火器结构合理，重量轻，耐腐蚀，阻爆性能合格，连续 13 次以亚音速火焰试验每次都能阻火。易检修，安装方便。耐烧性能合格，耐烧试验 1 小时无回火现象。阻火器芯子采用不锈钢材料，耐腐蚀，易于清洗。壳体水压试验合格。

■适用范围：

阻火器适用于管道、闪点低于 28℃的甲类、油品、氢氧液化类和闪点低于 60℃的煤油、柴油、甲笨原油等，输送可燃性气体的管道上、火炬系列、油气回收系统、加热炉燃料气的管网上、气体净化通化系统、气体分析系统、煤矿瓦斯排放系统。

技术参数		规格尺寸 mm		
产品型号	ZHQ-1	口径	L	H
壳体材质	WCB 304 316L	DN25	—	—
阻火芯件	304 316L	DN40	—	—
密封垫片	NER PTFE	DN50	200	175
防爆等级	BS:5501 IIA IIB IIC	DN80	240	200
法兰压力	PN0.6~10.0 150~600LB	DN100	280	210
环境温度	+450°C~-30°C	DN150	370	250
连接形式	法兰 螺纹 对焊	DN200	430	290
法兰标准	GB HG SH JB ANSI JIS DIN	DN250	520	320
制造标准	GB5908-86 SY7511-87	DN300	—	—

■维修与保养：

为了确保阻火器的性能达到安全使用目的,对阻火器应定期检查、保养。阻火器每半年检查一次，检查阻火层芯子是否堵塞、变形、腐蚀等。发现被堵塞的阻火层芯子应清洗干净，确保芯子上的每个孔眼畅通，对于变形和腐蚀的阻火层应更换。重新安装阻火层芯子时，应保证结合面严密不得漏气。

电话：021-66621555 网址：www.linuoff.com
传真：021-56351566 E-mail：linuoff@163.com