

# 唐功TGWX7-PP酸碱储罐专用呼吸阀

产品名称	唐功TGWX7-PP酸碱储罐专用呼吸阀
公司名称	上海唐功阀门有限公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:唐功 型号:TGWX7-PP
公司地址	沪松公路30号
联系电话	021-61550395 13795209107

## 产品详情

PP呼吸阀主要被用于盛装不允许外泄的有一定挥发性的化工物质的常压和低压储罐内（如HCL/HNO<sub>3</sub>储罐），其被固定在储罐的顶部，作为通风装置，以保证罐内压力处于正常的状态，防止罐内产生正压和负压而使储罐遭受损坏，同时也可减少罐内液体的挥发损失。

、适用于各种石油、化工医药、能源、特殊液体或气体等物料。

二、PP呼吸阀的操作压力和使用环境温度 A、-295Pa (-30mmH<sub>2</sub>O)/+355Pa (+36mmH<sub>2</sub>O)

B、-295Pa (-30mmH<sub>2</sub>O)/+980Pa (+100mmH<sub>2</sub>O)

C、-295Pa (-30mmH<sub>2</sub>O)/+1750Pa (+180mmH<sub>2</sub>O)

D、-295Pa (-30mmH<sub>2</sub>O)/+9800Pa (+10000mmH<sub>2</sub>O)（操作压力指标也可以由用户指定）

使用环境温度：-30 ~ 60 、工作介质

：汽油、煤油、柴油、芳烃、硫、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或IIB级由用户指定。

## 三 塑料呼吸阀的优点及使用范围

塑料呼吸阀具有耐腐蚀、耐高温、质轻无毒、无污染,机械强度高,决不泄露、操作灵敏、零部件拆换方便,价格低等优势,能广泛应用于石油、化工、氯碱、冶炼、制药、电镀等行业

## 四.塑料呼吸阀的工作原理和基本结构图;

塑料呼吸阀的工作原理是用弹簧限位阀板，由正负压力决定或呼或吸。呼吸阀应该具有泄放正压和负压两方面功能，具体：当容器承受正压时，呼吸阀打开呼出气体泄放正压；当容器承受负压时，阻火呼吸阀打开吸入气体泄放负压。由此保证压力在一定范围内，保证容器安全。