

TY-ZSFW温感雨淋阀|消防温感雨淋阀

产品名称	TY-ZSFW温感雨淋阀 消防温感雨淋阀
公司名称	中国泰科阀门有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:泰科 型号:TY-ZSFW
公司地址	上海市徐汇区汾阳路
联系电话	021-51872676 13818557216

产品详情

ty-zsfw温感雨淋阀

ty-zsfw型温感雨淋阀用途说明：

ty-zsfw温感雨淋阀是用外形美观，性能可靠的感温喷头作感温控制元件与形体小巧的阀体组成的一种小口径雨淋阀。它主要应用于门洞、窗口等小范围处作防火分隔之用，也可用于对某些设备，区域作定向防火分隔。

ty-zsfw型温感雨淋阀结构及工作原理：

本阀系统隔膜式结构，由隔膜将阀分为工作腔与控制腔。水流（压力0.1~1.2mpa）作用于工作腔的同时，亦从引水孔进入控制腔而作用于隔膜上（与感温喷头通），由于隔膜上下受水作用面积的差异保证了阀瓣的密封性能。

当火灾发生时，由于感温喷头受热动作造成控制腔压力聚减而开启本阀，水流供向开式或水幕喷头洒水灭火。

ty-zsfw型温感雨淋阀主要的规格：

公称口径：dn32-80mm；

连接方式：法兰、螺纹；

工作压力：0.1~1.2mpa；

公称动作温度：57、68、79、93；

ty-zsfw型温感雨淋阀设计、安装、操作、维护须知：

1.

2.本阀出口端通过异径三通可装接入2-4水幕喷头或开式喷头。

3.水源供水支管上应设闸阀或蝶阀，供调试检修用。

4.本阀感温喷头动作，启动洒水灭火后，只须关闭水源换上新的感温喷头再打开水源好可回复为待用状态。

5.用户可根据需要在感温喷头与阀体之间加长距离，但长度不宜过长。

6.本阀在最初上水时，由于要等控制腔充水后才能完全密封，故可能有少许水从开式（水幕）喷头处渗漏，属正常现象。如用户加长喷头与阀体间距离后，第一次上水的渗漏量亦有增加，也为合理现象。

ty-zsfw型温感雨淋阀安装示意图:

本阀一般安装于被保护，分隔的门、窗的中部上方，即可作为水幕防火隔离，也可用于防火（卷帘）门进行冷却保护，阀体上喷头为感温释放启动元件，起开通雨淋阀用，但本身不起灭火作用。

图中手动球阀是当火灾发生时，温升未及感温元件动作时，由人工手动紧急开启之用。手动球阀暗装在圈内，并有适当保护装置，以免任意开动而造成误喷。

【ty-zsfw型温感雨淋阀 <http://www.zgtyco.com/articleshow.asp?articleid=37>】