

泡沫产生器（PC）

产品名称	泡沫产生器（PC）
公司名称	武汉鑫澳龙消防设备有限公司
价格	199.00/每台
规格参数	品牌:鑫澳龙 型号:PC24
公司地址	武汉市江岸区后湖大道汉口城市广场
联系电话	02785482651 18126795229

产品详情

一、简介

泡沫产生器，又称空气泡沫产生器、泡沫发生器、泡沫产生器，是一种固定安装在油罐上，产生和喷射空气泡沫的灭火设备。当泡沫消防车固定消防泵供给的泡沫混合液流，经输送管道通过产生器时，形成空气泡沫，扑灭油类火灾。

供货时其喷管组只包括法兰、垫片、紧固件等，而喷管、弯头由用户自购并自行加工配制成喷管组。产生器应水平安装在储罐壁上上部，不宜安装在储罐顶部。安装时罩板朝下，不宜侧装。用于外浮顶储罐时，应安装在储罐顶端的泡沫导流罩上。

安装产生器时在储罐壁的开孔，应保证储罐上部要保留有足够的空间，储存液体的液面要低于产生器进口，应在储存液面线以下，以免影响泡沫质量及泡沫形成，并防止液体从产生器口流出。

泡沫产生器一般有四种型号：PC-4，PC-8，PC-16，PC-24。

使用说明

- 1、空气泡沫产生器进口标定工作压力为0.5Mpa，也可以在0.3—0.5Mpa压力范围内使用，但混合量和泡沫量相应变化。
- 2、从水泵上要配有PH32、PH64型空气泡沫混合器按比例输送空气泡沫液。
- 3、本产生器配有3%型和6%型普通空气泡沫液。

4、为防止易燃液体贮罐内气体蒸发外漏，壳体出口端必须安装密封玻璃。该玻璃一面刻有易碎裂痕，混合液流压力在0.1—0.2Mpa时即可冲碎。易碎裂痕一面应朝喷出口方向安装。

5、导板安装在贮罐内壁上，保证泡沫罐壁淌下、平稳地覆盖在燃烧液面上，以提高灭火效果。

6、空气泡沫产生器进口管孔径不得小于D所规定的尺寸

二．性能参数

型号	额定进口压力 (MPa)	额定混合液量 (L/s)	发泡倍数	特性系数K值
PC4	0.5	4	6	5.75
PC8		8		11.5
PC16		16		23.0
PC24		24		34.5

产生器进口压力范围是P：0.3~0.5MPa

混合液流量Q： $Q=K \cdot P$ (Q:L/s、P:MPa)

产生器适合配用：3%和6%各种类型泡沫液