

泡沫发生器渤盾泡沫发生器检验报告齐全

产品名称	泡沫发生器渤盾泡沫发生器检验报告齐全
公司名称	天津渤盾消防设备有限公司
价格	400.00/套
规格参数	品牌:渤盾 型号:PC/PCL 流量:4-24
公司地址	天津市津南区小站科技园
联系电话	15022187119 13312076119

产品详情

泡沫发生器是产生和喷射空气泡沫的灭火设备，当泡沫消防车或固定泡沫灭火系统供给的泡沫混合液流经输送管道通过泡沫发生器时，吸入大量空气产生泡沫，将泡沫喷入燃烧液面上形成泡沫层或一层膜，通过隔绝空气进行灭火。泡沫发生器是低倍数液上喷射泡沫灭火系统的关键设备，适用于独立的甲、乙、丙类液体储罐库区和消防设施不足的企业附属甲、乙、丙液体储罐区。天津渤盾消防设备有限公司生产的泡沫发生器型号有PC4、PC8、PC16、PC24。

泡沫发生器主要由壳体组、泡沫喷管组和导流板组三个部分组成。壳体组包括喷嘴、密封玻璃等，用于确定混合液量大小以及吸进空气产生泡沫。导流板组安装于罐体内，使泡沫能沿储罐内壁流淌到燃烧液面上。泡沫喷管组是用户自制件，用于将泡沫由壳体传送至罐壁内，产生器进口端是系统管网与壳体相连接件，圆锥螺纹连接，可用螺纹弯头与管道连接。

[泡沫发生器](#)

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，但混合液量和泡沫量相应变化。泡沫发生器适合配用3%型和6%型各种类型泡沫液，可以配套使用压力式泡沫比例混合装置或平衡式泡沫比例混合装置向本设备输送泡沫混合液。当泡沫混合液流过泡

沫发生器喷嘴时，形成扩散的雾化射流，在其周围产生负压，从而吸入大量空气形成空气泡沫。空气泡沫通过泡沫喷管和导流板输入储罐内，沿罐壁淌下，平稳地覆盖在燃烧液面上，进行灭火。

在使用泡沫发生器时，为防止易燃液体储罐内空气蒸发外泄，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0.1~0.2MpaMPa时即可冲碎。有易碎裂痕的一面应朝喷出口方向安装。密封玻璃应在泡沫系统调试后再安装。每使用一次或其他原因造成密封玻璃损坏，应及时更换。导流板安装在储罐内壁上，保证泡沫沿罐壁淌下，均匀地覆盖在燃烧液面上，以提高灭火效果。泡沫发生器进口管孔径不得小于规定的尺寸。

泡沫发生器安装在直径较小的储罐壁上，连接法兰平面与储罐壁圆弧面连接处有密封困难时，可采取增加垫片或采取将连接法兰焊接在储罐壁上的办法。特殊情况下泡沫发生器的安装应本着不影响泡沫发生器性能为原则，如喷管组的直径可稍大但不要小，长度可稍长但不要短；导板组或其他缓冲装置只能有不能无。

使用和保养泡沫发生器时：应注意供给的混合物中无杂物，以免产生器堵塞；应保证产生器的吸气孔畅通，不被杂物堵塞；应经常检查产生器是否完好，发现损坏件应及时调换；应按泡沫液厂家提供的泡沫液说明使用本产品。