

# 福建直升机平台消防泡沫罐直销

发布日期：2025-10-05 | 阅读量：10

消防泡沫罐的使用说明有：1、起动消防水泵且管道有压力水后，先打开进口阀、出口阀及进水阀。2、调节系统出口阀2的开度，使压力表显示达到压力式比例混合装置的额定工作压力，并稳定在一定数值。3、当贮罐内进入压力水并且压力升到工作压力后，即可打开出液阀门，泡沫液与压力水混合自动调节到6%（或3%）的比例，并且开始向系统输出泡沫混合液。4、当停止供液时，应先关闭出液阀（以免压力水倒流入胶囊内），然后关闭其他阀门，同时停泵，停止工作。5、压力式比例混合装置初次灌注泡沫液的方法：1）关闭阀，开启阀、阀、阀。2）打开法兰盖，可用手摇泵向橡胶袋内加注泡沫液3）当泡沫液从阀7中溢出时，可认为泡沫液已注满。关闭阀。6、试水时，打开阀，阀，通入压力水，当排气阀喷出水后即可关闭，使贮罐处于常备状态。直升机甲板泡沫比例混合装置。福建直升机平台消防泡沫罐直销

对于消防泡沫罐来说，外部金属罐体一般不会出现太大的损坏，除非是长时间外部环境的严重腐蚀，这样的情况就需要金属修补或者直接更换新的消防泡沫罐。其实，作为泡沫罐内部装置的关键部件——胶囊是更容易出现问题的。胶囊在消防泡沫罐存储灭火剂从而协助消防灭火工作的过程中发挥着关键的作用，但是一些消防泡沫液的残留问题仍是难以避免的，所以如此重要的部件长时间使用难免会造成损坏，由此我们一起来了解一下消防泡沫罐内部胶囊的维修和更换问题。连云港泡沫罐价格船用低倍泡沫比例混合装置。

PHMYL压力（泡沫）比例混合装置之立式泡沫罐灭火系统由压力罐、、比例混合器、安全阀、排气阀、压力表、单向阀及各类控制阀及管道组成。由泵供给压力水，将泡沫液按一定比例置换出来后与压力水混合成泡沫混合液。比例混合装置在额定的进口压力范围内(0.4MPa—1.0MPa)使用时，泡沫液与水的混合比不随进口水流量的波动而变化，从而保证了混合比稳定可靠。由于将泡沫液与水隔开，泡沫液一次没用完，下次可以继续使用且混合精度稳定、可靠。该装置适用的流量、压力范围大，压力损失小，在各种高、中、低倍数泡沫灭火系统中均得到了广泛应用。按结构形式可分为卧式和立式两种。

压力式泡沫比例混合装置主要由带胶囊的泡沫液压力储罐与利用文丘里原理制成的PHY型压力式比例混合器组成，当系统管网中的水流经比例混合器减压孔板时，在孔板的前后会形成压差。压高处的一部分水(3%或6%)通过泡沫罐的进水管进入罐内，挤压胶囊，将胶囊中的泡沫液通过泡沫罐的出液管挤压至比例混合器低压处与水混合形成泡沫混合液，形成的泡沫混合液输出到泡沫产生设备(中、低、高倍数泡沫产生器，泡沫\*\*\*，泡沫炮等)与空气混合产生泡沫灭火。江苏船用泡沫罐制造商——江苏天时船舶机械制造有限公司。

结构和工作原理压力式泡沫比例混合装置主要由泡沫储罐、橡胶胶囊、压力式比例混合器、

安全阀、进水管路、出液管路、排水阀、排液阀、排气阀等组成。当消防水泵压力水源经供水管道进入比例混合器减压孔板时，在孔板的前后会形成压差。大部分压力水经喷嘴向扩散管喷出，在喷嘴与扩散管之间形成低压混合室。高压处的小部分水经进水管路进入罐内，挤压胶囊，将胶囊中的泡沫液从出液管管路压出，进入比例混合器低压混合室，与流经喷嘴的大部分水混合形成泡沫混合液，输送给泡沫产生等喷射设备，产生空气泡沫进行灭火。消防泡沫比例混合装置用途压力式泡沫比例混合装置(以下简称装置)是中、低倍数泡沫灭火系统的一个关键设备。江西舰载机消防泡沫罐制造厂家

## 压力式泡沫比例混合装置。福建直升机平台消防泡沫罐直销

管线式泡沫比例混合器是利用文丘里管的原理在混合腔内形成负压，在大气压力作用下将容器内的泡沫液吸到腔内与水混合。不同的是管线式比例混合器直接安装在主管线上，泡沫液与水直接混合形成混合液，系统压力损失较大，其混合流程如图3-7-11所示。1. 适用范围由于管线式比例混合器的混合比精度通常不高，因此在固定式泡沫灭火系统中很少使用，其主要用于移动式泡沫灭火系统，与泡沫炮、泡沫\*\*\*、泡沫产生器装配一体使用。2. 设置要求1) 在低倍数泡沫灭火系统中，为形成良好的泡沫，要求管线式泡沫比例混合器的出口压力应满足克服混合器的出口至泡沫产生装置这段消防水带的水头损失和泡沫产生装置进口需要的压力。2) 在高倍数泡沫灭火系统中，使用管线式泡沫比例混合器时应符合下列规定：水的进口压力范围为~；水流量范围为150~900L/min~比例混合器的压力损失可按水进口压力的35%计算~3~PHF系列管线式负压比例混合器进口压力应设计保持在范围内；应配用3%或6%泡沫液；应水平安装使用；该系列比例混合器与高倍数泡沫灭火系统的安装距离不应超过40m~福建直升机平台消防泡沫罐直销

江苏天时船舶机械制造有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的交通运输行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*江苏天时船舶机械供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！