

厦门舰载机消防泡沫罐价格

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：20

中倍数泡沫发生器发泡原理：中倍数泡沫产生器分为吸气性和吹气型两种，吸气性的发泡原理和低倍数泡沫产生器相同，吹气型的发泡原理和高倍数泡沫产生器相同。吸气型泡沫产生器的发泡倍数要低于吹气型的泡沫产生器。该种发泡器种类：目前有固定式和手提式两种。固定式目前有PZ3和PZ6型，它们固定安装在可燃、易燃液体储罐上，用来产生并向罐内喷射21~40倍的中倍数泡沫，达到灭火的目的。手提式目前主要有PZ4和PZ5型，它们与泡沫消防车或手抬消防泵和PHF型负压比例混合器配套使用组成移动式中倍数泡沫灭火系统。中倍数泡沫产生器应符合下列规定：1)发泡网应采用不锈钢材料。2)安装于油罐上的中倍数泡沫产生器，其进空气口应高出罐壁顶。压力式泡沫比例混合装置使用说明书。厦门舰载机消防泡沫罐价格

维护和保养1、使用前先检查加液管上法兰盖、连接管法兰是否密封，各种阀门是否关闭。2、每使用完一次后必须用清水将贮罐和管道内冲洗干净，内外表面要进行补漆防腐处理。3、灌装泡沫液时，应保持罐内清洁，不得与油类或其它泡沫液相混，不应与老化的泡沫液混合使用，泡沫液型号不能用错。4、泡沫液应避免阳光直射，并贮藏在温差小的场所，要尽量少与空气直接接触。凡贮藏超过两年的泡沫液，使用前应抽样检验，合格后方可使用，对于失效的泡沫液应及时更换。5、装隔膜的贮罐应每半年作一次检漏试验。试验时开启放水阀6，如有泡沫泄漏，则证明胶囊有损，应及时修补或更换。6、在更换泡沫液时，应对该灭火系统作一次模拟试验，以检查比例混合装置以及泡沫产生器等设备的工况是否正常可靠，如有异常应及时检修。舟山压力式泡沫罐制造厂家船用泡沫罐供应商江苏天时船舶机械。

压力式泡沫比例混合装置主要由罐体、胶囊、比例混合器、进水管路、出液管、排水阀、排污阀、安全阀、压力表组成。中文名泡沫罐主要部件罐体、胶囊、比例混合器优点稳定、可靠性高***用于油库区、化工厂、飞机库、油田目录1原理介绍2图片展示3特点性能4消防设备泡沫罐原理介绍编辑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一部分水通过“进水阀”管路进入贮罐水腔，挤压胶囊，因喷嘴前后微小的压差，使得胶囊内的泡沫液经吸液管被挤出与水混合成为泡沫混合液流，经空气泡沫产生器或其它喷射设备喷出泡沫进行灭火工作。贮罐内有一橡胶制成的胶囊，使水与泡沫液分隔开，每次使用后。

船舶泡沫罐的压力式比例混合装置包括罐体、比例混合器、底座和进水管。罐体底部设有底座，罐体与底座内部的卡槽之间相互嵌合，罐体表面设有比例混合器。比例混合器左上部设有进

水管，进水管表面设有进水阀，进水阀套接在进水管表面，进水管上部设有过滤装置。该船舶泡沫罐的压力式比例混合装置使用时通过进水管将水体导入罐体内，通过过滤装置中的过滤网对水体中颗粒性杂质进行过滤，过滤后水体进入活性炭层，通过活性炭吸附水体中的异味和有害物质，以保证水体的洁净，增加了混合液的质量，过滤后水体进入罐体内，发生反应后形成混合液在压力的作用下通过出液管通入比例混合器中，由出液口排出。压力式比例混合装置通过弹簧起到缓冲保护作用，提高装置使用时的稳定性，通过电机便于调节挡板与进料管之间的角度，便于用户调节流速，提高配比混合效果。立式储罐压力式泡沫比例混合装置。

贮罐压力式泡沫比例混合装置由泡沫罐、压力式比例混合器、隔膜、进水管、出液管及控制阀门等组成。当压力水流经该装置的比例混合器时，能使水与泡沫液按一定的比例进行自动混合，输出泡沫混合液供泡沫产生及喷射设备产生空气泡沫进行灭火。该装置可与消防泵（或消防车）、泡沫产生及喷射设备组成固定式（或半固定式）泡沫灭火系统（见图一），广泛应用于扑灭甲（液化气除外）、乙、丙类液体火灾，具有安全可靠、灭火效率高等优点，是油库、炼油厂、化工厂、油田、码头、油轮、飞机库、机场及燃油锅炉房等场所**普遍使用的消防设备□PHYM64泡沫比例混合装置。连云港碳钢泡沫罐供应商

甲板消防泡沫比例混合装置。厦门舰载机消防泡沫罐价格

试验方法5.1外观检查用目测方法进行外观检查。5.2水密性试验将装置其余开孔用闷盖堵塞，排除装置中的空气并充满水，然后打压至1.32MPa□压力从零开始以不超过0.2MPa/S的速率升压到规定的试验压力，保持5min□5.3水压强度试验将装置其余开孔用闷盖堵塞，排除装置中的空气并充满水，然后加压到1.8MPa□压力从零开始以不超过0.2MPa/S的速率升压到规定的试验压力，保持5min□5.4安全阀性能试验将安全阀安装在试验管网上，缓慢加压至安全阀开启。5.5混合液流量范围试验试验压力P=0.6MPa时，测得的混合液流量≥匹配的混合器的最大流量，压力损失≤0.2MPa□试验压力P=1.2MPa时，测得的混合液流量≥匹配的混合器的最大流量，压力损失≤0.2MPa□5.6压力损失试验Thetestofpressureloss调节泡沫比例混合器的进口压力及流量达到规定值，稳定后读取比例混合器进口压力与出口压力值，计算出压力损失。5.7混合比试验以标准混合比数值为中心，用容量瓶至少配备五种混合比的混合液标准，将其各自搅拌均匀后，采用导电仪读取数值。调节泡沫比例混合器的进口压力及流量达到规定值，稳定后开启泡沫液阀，混合液喷出后取样。在导电仪上读出数值并与混合液标准样对照，求得混合比，结果应符合规定。厦门舰载机消防泡沫罐价格

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！