

无锡隔膜式泡沫罐直销

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：41

PHYM系列贮罐压力式泡沫比例混合装置按填盛方式分隔膜式、普通型；按罐体放置方式分卧式、立式两种形式。泡沫混合比一般为3%或6%，亦可提供8%的混合液用于中倍数泡沫灭火系统。该装置混合液流量32-160L/s贮罐容积有1000-15000L不同规格。根据所需要的混合液流量和泡沫喷射时间，比例混合器和泡沫罐可任意组合成系列产品，以满足工程应用的需要。PHYM系列贮罐压力式泡沫比例混合装置的型号意义标记例如PHYM32/55-6表示最大流量为32L/S,泡沫液储罐容积为5.5M³混合比为6%的隔膜型压力式比例混合装置。泡沫比例混合装置结构和工作原理。无锡隔膜式泡沫罐直销

常压泡沫液储罐的安装方式要符合设计要求，当设计没有要求时，要根据形状按立式或卧式安装在支架或支座上，支架要与基础固定，安装时不能损坏储罐上的配管和附件。常压钢质泡沫液储罐罐体与支座接触部位的防腐要符合设计要求，当设计没有要求时，要按加强防腐层的做法施工。3、泡沫液储罐安装方法：泡沫液压力储罐上设有槽钢或角钢焊接的固定支架，安装时，用地脚螺栓将支架与地面上浇筑混凝土的基础牢固固定，这个装置比较好安装在室内；泡沫液压力储罐是制造厂家的定型设备，上边设有安全阀、进料孔、排气孔、排渣孔、人孔和取样孔等附件，在安装时不能随意拆卸或损坏。放水管长度要根据已有的建筑设施、下道位置等现场自定。而且，安装完毕后，应进行一次系统密封性试验，贮液罐和管道不允许有渗漏现象，安全阀不能失灵。对于设置在露天地方的泡沫液压力储罐，需要采取防晒、防冻和防腐等措施。当环境温度低于0℃时，需要采取防冻设施；当环境温度高于40℃时，需要有降温措施；当安装在有腐蚀性的地区，如海边、湖边等地方，则需要采取防腐措施。湖州不锈钢泡沫罐定制厂家消防泡沫罐的检查与保养消防泡沫罐的检查与保养。

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。

平衡式泡沫比例混合器的混合流程如图3-7-10所示，平衡式比例混合装置的比例混合精度较高，适用的泡沫混合液流量范围较大,泡沫液储罐为常压储罐。平衡压力流量控制阀与泡沫比例混合器有分体式和一体式两种。1. 适用范围平衡式比例混合器的适用范围较广，目前工程中采用较

多。尤其设置若干个**泡沫站的大型甲、乙、丙类液体储罐区，多采用水力驱动式平衡式比例混合器。2. 设计要求当采用平衡式泡沫比例混合装置时，应符合下列要求：1) 比例混合器的泡沫液进口压力应大于进口压力，但其压差不应大于. 2) 比例混合器的泡沫液进口管道上应设单向阀。3) 当采用水力驱动式泡沫液泵时，可不设置备用泵；采用其他动力源的泡沫液泵时，应设置备用泵且动力源的要求与泡沫泵站的动力源要求相同。4) 为保证系统使用或试验后用水冲洗干净，不留残液，泡沫液管道上应设冲洗及放空管道。船用泡沫罐胶囊使用注意事项。

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。船用泡沫柜提供LR船检。连云港移动式泡沫罐合作伙伴

靖江市江洋船舶设备制造有限公司新公司江苏天时船舶机械制造有限公司专业生产船用泡沫罐。无锡隔膜式泡沫罐直销

比例混合器工作原理及主要参数2. 4. 1工作原理当系统管网中的水流经比例混合器时，由于比例混合器喷嘴的流通截面突然收缩，形成压力差。喷嘴前压力高使一部分水进入罐内，挤压胶囊，将胶囊中的泡沫灭火剂，通过比例混合器的孔板（控制流量）挤压至比例混合器喷嘴后低压处，与水按照3：97或6：94比例形成泡沫混合液。由于它是利用压和吸的双重作用，故其压力损失小。2. 4. 2主要参数比例混合器主要技术参数：表2-2型号流量范围□L/s□混合比（%）工作压力□MPa□压力损□MPa□口径□mm□PHYM164-163或60.6-1.0（亦可根据用户要求增大压力，但比较大不超过1.6MPa□≤0.15100PHYM3517-35100PHYM4836-48150PHYM6448-64150PHYM8065-80150PHYM10081-100150/200◇使用及注意事项1) 比例混合器可以和储罐按照设计需要任意配合，但单罐容积不易大于10m3□例如□PHYM16可与1.0m3□1.5m3□2.0m3等体积大小的储罐配合。2) 工作压力指比例混合器入口端的压力。3) 压力损失指比例混合器入口和出口两端的压力差。无锡隔膜式泡沫罐直销

江苏天时船舶机械制造有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的交通运输中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，江苏天时船舶机械供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！