

日照消防泡沫罐多少钱

发布日期：2025-09-22

当压力水流通过消防泡沫罐的份额混合器时，份额混合器将其按份额分流，计算机电缆其中一小部分水进入带的泡沫液储罐夹层，揉捏，由于份额混合器喷嘴前后细小的压差，使得内的泡沫液通过吸液管被挤出与水混合成为泡沫混合液流，输出的泡沫混合液供泡沫发生的喷发设备（泡沫发生器、泡沫喷头）发生空气泡沫进行救活。

1. 立式泡沫罐具有不占空间、利于分区维护的长处。
2. 泡沫份额混合器的混合份额安稳、精确，可提供高质量的泡沫混合液。
3. 消防泡沫罐的压力降损小，喷发能量大，穿透能力强。
4. 罐内置将泡沫原液与水离隔，节省泡沫液，下降救活本钱。
5. 消防泡沫罐适用规模广，既可用泡沫喷头，也可用浇水喷头。

德焱消防凭借诚信、品质、共赢的经营理念获得业界的认可。日照消防泡沫罐多少钱



压力式泡沫比例混合器设置装备摆设主要由带胶囊的泡沫液压力储罐与应用文丘里原理制成的PHY型压力式比例混合器构成，当系统管网中的水流经比例混合器减压孔板时，在孔板的前后会构成压差。将一部分水通过泡沫液储罐的进水口压入容器，揉捏容器，容器中的泡沫液体在低压下通过泡沫液储罐的液体生产管揉合到搅拌器的一部分，并与水混合，形成泡沫混合物，成型的泡沫混合物出口到泡沫发生器（中，低，高泡沫发生器，泡沫，泡沫，等）与空气泡沫混合，通过“进水阀”管道将部分水放入水箱的水腔中，揉碎胶囊，因为喷嘴的前后压力差不大，使胶囊中的泡沫液体通过吸管挤出。与水混合成泡沫混合的液体流动，泡沫被空气泡沫发生器或其他喷发设备喷出以挽救生命。水箱里有一个橡胶容器，它把水和泡沫液分开。每次使用后，水箱中的水和泡沫液不能混合，以保持原有泡沫液体的功能不变，可持续使用，避免了泡沫液体的浪费。

日照消防泡沫罐多少钱德焱消防努力提高产品质量加大产品开发力度。



当消防水泵的压力水沿供水管道进入比例混合器时，一小部分压力经进水管流入泡沫液贮

罐，将罐内(或隔膜内)的泡沫液压出，泡沫液通过出液管道进入压力比例混合器，在混合器中与水按规定的比例形成混合液流出混合器，再通过混合液管被送入泡沫产生设备，喷射泡沫进行灭火。该装置中设定为水压超过1.26MPa时即能自动泄压，以保持装置安全。

在灭火时其管线式比例混合器的两端的管牙接口与消防水带连接，并连接压力水源，当有不低于0.6MPa压力的水以很高的速度流过比例混合器的喷嘴时，由于射流质点的横向移动的扩散作用，比例混合器的室内形成真空(负压)，于是泡沫液储罐内的泡沫液在大气的压力作用下通过吸液管进入混合器，与压力水混合，达到一定比例的混合液。当具有一定压力的混合液流到喷枪时，因为喷枪的性能会吸入一定量的空气。使泡沫混合液发泡。从而达到泡沫灭火的效果。

消防泡沫罐的泡沫灭火剂灌装大部分是在工程安装现场进行，一般应由生产厂家的专业人员亲自灌装或现场指导，并且要严格按程序进行。这是由于储存泡沫液的胶囊多是用厚度1~2mm的橡胶粘合成型，单面承受压力和拉力的强度很差。如果在灌装泡沫液的过程中操作不当，很容易造成胶囊的撕裂破损。据工程实例统计，约70%的胶囊破损是由于泡沫液灌装不当引起的。严重的是，泡沫消防设备一旦胶囊破损，就会直接引起整个泡沫灭火系统的瘫痪，如不及时发现后果严重。

消防泡沫罐灌装应该坚持的原则是，在灌装过程中，应避免胶囊单面受力。灌装的程序一般大致分四个步骤：注水→检漏→充气→灌液。德焱消防产品皆采用国际优质原材料和先进技术。



普通泡沫罐在使用时，带有泡沫液液位计的泡沫罐首先要关闭液位计阀，开启主管道阀门，从主管道开始进水，当供水压力达到所需压力时，打开进水阀，观看压力表，当罐中压力达到比例混合器工作压力范围时，打开出液阀，这样混合液就能按照设置好的比例输出泡沫混合液进行灭火。2、消防泡沫罐灭火工作后，将进水阀和出液阀关闭，打开排气阀泄压，当压力表复零时，打开排液阀，把罐内剩余液体排尽，并关闭排气阀、排液阀。3、由于无隔膜泡沫罐在使用时，泡沫液全部与水混合，剩余的泡沫液不能再二次使用，因此，每次使用或者检验使用后，剩余泡沫液要全部放出，对泡沫罐进行彻底的清洗，重新充装泡沫液。德焱消防引进先进的生产设备和独特的制作工艺。日照消防泡沫罐多少钱

德燚消防凭着良好的信用、优良的服务与多家企业建立了长期的合作关系。日照消防泡沫罐多少钱

PHYM泡沫液储罐系列压力式比例混合装置由压力罐、胶囊、比例混合器、安全阀、止回阀、压力表、单向阀及管道组成。由泵供给压力水，将泡沫液按照一定比例于水混合成泡沫混合液的装置。由于胶囊将泡沫与水隔开，泡沫液一次没用完，下次可以继续使用，而且混合精度稳定，可靠。

工作原理：当压力水流经比例混合器时，一部分压力水（3%—6%）由支管进入泡沫液储罐内挤压胶囊，置换出等量的泡沫液与另一部分水（97%—94%），在比例混合器内混合成泡沫混合液，提供给泡沫产生装置，产生空气泡沫进行灭火。

泡沫罐一般容积在五百到五千毫升不等，容量大概在10到100L/S单位左右。泡沫罐根据不同的设计以及应用场所能根据需要调整其相关的技术参数以满足实际应用的需要，德燚消防致力于提高客户的满意程度。日照消防泡沫罐多少钱

山东德燚是山东德燚消防科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话。