

湖南怀化强盾PGNL闭式泡沫水喷淋装置

产品名称	湖南怀化强盾PGNL闭式泡沫水喷淋装置
公司名称	经济开发区强消消防设备经营部
价格	888.00/吨
规格参数	品牌:强盾 名称:泡沫液罐 型号:PGNL
公司地址	湖南省怀化市经济开发区天凯市场8栋13号（经营场所）
联系电话	13487556119

产品详情

消防泡沫罐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PHYM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，泡沫枪，泡沫炮等）与空气混合产生泡沫灭火。该装置广泛用于油库、化工厂、机库、油田、燃油锅炉、地下车库等场所。PHYM系列消防泡沫罐由压力罐、胶囊、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。由泵组供给压力水，将泡沫按一定比例置换出来后与压力水混合成泡沫混合液。由于胶囊将泡沫液与水隔开，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。工作原理当压力水流经比例混合器，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。