

泡沫消防栓箱

产品名称	泡沫消防栓箱
公司名称	广州澳龙消防器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道南路黄泥涌街路段1号303房
联系电话	020-32235061 13317122496

产品详情

PSG型泡沫消防栓箱、隧道泡沫消防栓箱、水成膜泡沫箱、消防箱也称水成膜泡沫消防栓箱是新型、高效低倍数泡沫固定灭火装置。当压力水经过比例混合器时，可使水与泡沫液按规定比例混合，经发泡枪产生泡沫扑救有机固体物类、易燃液体、可溶化的固体类火灾。尤其对扑灭木材、棉花和油类火灾更有特殊效能。是地下工程、隧道、加油站、小型油库、汽车库、仓库等理想的消防设施。消防箱尺寸可根据客户要求定制生产！

1. 泡沫消防栓箱的构成 PSG型泡沫消防栓箱由箱体、管线式比例混合器、泡沫喷枪、泡沫液罐、软管卷盘、消防栓等组成。该装置采用AFFF/3环保型水成膜泡沫灭火剂，当将水成膜泡沫施加到燃烧液体表面上时，可在烃类物质表面迅速形成一层能抑制其蒸发的水膜，靠泡沫和水膜的双重作用迅速有效地灭火。控制燃烧速度快，不易复燃；灭火效力高，是一般蛋白、氟蛋白泡沫的2~3倍，储存时间长达12年。

2. 工作原理 在压力水以很高的速度流过泡沫消防栓箱的比例混合器时，比例混合器的室内形成负压，储罐内泡沫液在大气压力作用下通过吸液管进入混合器，与压力水混合成一定比例的混合液，当具有一定压力的混合液流到喷枪时使泡沫混合液发泡。从而达到泡沫灭火的效果。

3. 规格型号

规格型号	PSG30	PSG75
供水压力(MPa)	0.6~1.0	0.6~1.0
标定工作压力(MPa)	0.5	0.7
标定流量(L/min)	50	150
泡沫液储量(L)	30	75
混和比(%)	3	3
发泡倍数(倍)	4	4

有效射程 (m)	6	12
喷放时间 (min)	10	12
软管 (水带) 长度 (m)	20或25	20或25
外形尺寸 (mm) (长 × 宽 × 高)	1000 × 330 × 1200	1000 × 400 × 1200