

浙江PHP机械泵入式平衡式比例混合装置

产品名称	浙江PHP机械泵入式平衡式比例混合装置
公司名称	浙江强消消防科技有限公司
价格	1800.00/个
规格参数	品牌:强盾 型号:php 产地:江苏
公司地址	路桥区桐屿街道山羊居屿城路537号
联系电话	0512-67285119 17706577119

产品详情

机械泵入式平衡式比例混合装置与泡沫液储罐相连，并配有重力自动加液装置给比例泵配料。该装置由两个关键元器件组成：一个水轮机和一个比例泵，通常还配有一个手动排气阀。当三通阀将出液口关闭时，比例泵将被自动清洗。

系统提供的压力水带动水轮机转动，从而驱动比例泵将一定量的泡沫液送入装置，与压力水混合后从出液口供给泡沫产生装置进行灭火。泡沫液量与流量成正比而与压力变化无关，这样在压力变化的情况下也能保证稳定的混合比。

1适用于所有的泡沫灭火系统，可以取代压力式比例混合装置及平衡式比例混合装置，混合比精确

2安装方便，水力马达驱动，无需额外动力。结构紧凑，重量轻，无需压力容器。

3使用简单，简单的机械式混合，宽广的流量范围，宽广的压力范围，无需校正

4经济高效，维护简单，定期测试简单，使用期内，维护成本低

机械泵入式平衡式比例混合装置分为齿轮泵型，柱塞泵型及移动型，柱塞泵型主要适用于水—泡沫喷淋系统及泡沫喷雾系统，及一些中小流量的系统，目前流量达4000L/min。齿轮泵型主要适用大中型泡沫灭火系统，目前流量达16000L/min，也可根据客户的要求定制更大的流量。

水一泡沫喷淋系统采用柱塞泵，相对于齿轮泵，柱塞泵的内漏更小，适用的流量范围及压力范围更加宽广，可以满足最新4L/s的流量要求。同时泡沫液粘度对混合比的影响也相对更小，所以更适用于水一泡沫喷淋系统。