

青岛凌鼎移动式真火燃烧模拟训练装置

产品名称	青岛凌鼎移动式真火燃烧模拟训练装置
公司名称	青岛凌鼎智能科技有限公司天津分公司
价格	155000.00/套
规格参数	品牌:凌鼎 产地:山东青岛 燃烧盘净重:80KG
公司地址	天津市西青区中北镇星光路80号天津节能大厦10层K室
联系电话	18153229501

产品详情

概述

凌鼎自主研发设计的真火燃烧盘训练装置为特殊材料制成，外观精致小巧，可承受多次点火燃烧训练。真火燃烧盘采用水浴燃烧技术，使燃料更均匀地从燃烧盘扩散出来，形成与真实火灾相同的自然燃烧，火焰效果更加真实。同时水浴可保护燃烧装置，延长使用寿命。真火燃烧盘顶部可加装多种不同类型的燃烧模型，模拟不同种类的着火点，结构模型采用耐火钢制成，在设计使用期限内能承受灭火剂的喷洒。主要用于应急救援员进行火灾事故处置的灭火救援技术、战术和战法训练等战斗行动创造实战背景和条件。

系统组成部分

主要由4个模块组成，真火燃烧盘，操控台，远程控制装置，火点模型（可定制）。

1.真火燃烧系统

真火燃烧装置具备相应的特征燃烧数据库，能真实模拟相应类别的火焰，并能真实模拟各种类型火焰不同发展阶段的不同特性。

2.燃气供给系统

由液化气瓶、燃气汽化装置、调压阀、阻火器、电磁阀组、供气管道构成。为燃烧装置提供稳压、恒流可燃气体。

3.点火燃烧系统

由高能点火装置、象鼻式燃烧装置、点火控制装置等构成。用于消防演练过程中维系真火燃烧系统正常工作。

4.远程控制系统

远程控制着火模型的火焰状态，火焰状态分为3个等级初燃火，大伙，高位火。

5.安全保障系统

在操控控制台设有紧急急停装置，突发状态下按下紧急停止按钮，火焰全部熄灭并关闭燃料输送。保护受训人员的安全。

参数

真火燃烧盘：125*90*45cm（尺寸）

操控台：100*85*35cm（尺寸）

远程控制装置：15*4*2.5cm（尺寸）

火点模型：耐火钢（可定制）

输入压力:1-17Bar(kg/cm²),最大输入压力17Bar(kg/cm²)

输出压力0.5-2Bar(kg/cm²),最大输出压力2Bar(kg/cm²)

充电电压:15v

遥控电压:9v

燃烧盘净重:80KG

燃料介质:液化石油气

优势

- 1.整套装置体积小，安装便捷可快速组装。底部配有滑轮，移动性强。
- 2.采用水浴燃烧盘，可实现更多的热辐射、更真实的火焰效果、更具有挑战性的火焰燃烧状态。还可以避免因燃烧模型表面的卷燃而致使燃料未充分燃烧造成的可燃气体浓度升高的潜在危险。
- 3.远程控制通过简单的操作就可以调整火焰高度、燃烧时间，可模拟出火灾的不同阶段和不同类型，并能实现复燃等场景。
- 4.可定制多种不同规格的着火燃烧模型，着火燃烧模型多样化。
- 5.可油气混合使用，根据客户需求想用什么原材燃烧就用什么原料。可就近充装耗材，节省时间。
- 6.设备在非人为损害的情况下发生故障，我司免费质保期一年，保证寿命可以长达十年；除质保期内的售后服务外，本公司仍将负责质保期后的设备维修工作，维修费用为适当收取产品所更换配件的成本费用。
- 7.凌鼎提供7×24小时技术服务热线，20分钟内提供工程师技术响应，严重故障则凌鼎工程师将在接到电话的2小时内给予故障分析和排除方案。

青岛凌鼎致力打造安全科技产业链，公司依托高校科研力量不断创新产品，更是应国家安全要求自主研发生产真火模拟训练设备并应用于应急训练：消防模拟逃生体验系统、军警演练场景及智能化控制系统、真火烟热训练系统、移动式真火烟热训练集装箱、化工生产装置火灾事故处置训练区、油罐火灾事故处置训练设施、气体球罐火灾事故处置训练设施、交通火灾事故应急演练设施.....

青岛凌鼎期望与您携手共进，共同发展，服务于保护人民群众财产和生命安全的每一个细节，为创建一个安全的社会环境，贡献我们的产品与智慧。

欢迎咨询：杨经理18153229501。