

水基型灭火器充装设备

产品名称	水基型灭火器充装设备
公司名称	瑞隆矿山机械有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	型号:dsg 灌装头:1 产地:衡水
公司地址	桃城区育才北大街969号11幢1-2层（永利丝网
联系电话	13273308303

产品详情

灭火器充装设备新型的基本原理工作原理：使用者****将控制器、转动电机和电动推杆连接外部电源，然后再灭火器放置在固定箱内部的隔层上端，并将灭火器外端面与侧边挡板外端的防护层接触，而后再通过启动电动推杆推动移动板移动，并通过海绵层对灭火器进行夹紧固定，而后再启动转动电机带动传动杆通过轴承进行转动，使得传动杆带动转动辊进行转动，并经过转动辊带动外端的传输带转动，因为传输带通过固定销与固定箱固定连接，使得固定箱通过下端与转动槽内部的转动轮转动连接，使其一并移动，从而带动灭火器移动，带动灭火器移动到充装管下端时，将气管连接灭火器进行充装，而后充装完成拆卸，再启动转动电机将充装后的灭火器移开拆卸，并将另一个固定箱上的灭火器转动到充装管下端充装，以此重复工作，实现灭火器的充装。

以上显示和描述了灭火器充装设备新型的基本原理、主要特征和灭火器充装设备新型的**点。本行业的技术人员应该了解，灭火器充装设备新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的仅为灭火器充装设备新型的**选例，并不用来限制灭火器充装设备新型，在不脱离灭火器充装设备新型精神和范围的前提下，灭火器充装设备新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的灭火器充装设备新型范围内。灭火器充装设备新型要求保护范围由所的权利要求书及其等效物界定。

灭火器充装设备新型涉及消防演练设备技术**域，具体涉及一种消防演练用全自动智能充装机，包括内置有水气充装系统的箱体，所述箱体的外壁沿其长度及宽度方向均设置有多组肋条，所述箱体的两长侧外壁分别设置有把手一以及换气扇，所述箱体的顶面及底面均设置有把手二，其中，所述箱体的顶面还设置有控制所述水气充装系统的控制面板、可伸缩的拉手以及相关充装组件。灭火器充装设备新型中，箱体内置的水气充装系统可以对训练灭火器进行智能精准重复充装水和压缩空气，充装后的训练灭火器其压力与重量和干粉或水基灭火器完全一致，配合该装置较低的使用成本，可让大多数人亲身体会灭火演练，极大地增强了社会各个**域的消防安全。一种消防演练用全自动智能充装机，包括内置有水气充装系统的箱体，其特征在于，所述箱体的外壁沿其长度及宽度方向均设置有多组肋条，所述箱体的两长侧外壁分别设置有把手一以及换气扇，所述箱体的顶面及底面均设置有把手二，其中，所述箱体的顶面还设置有控制所述水气充装系统的控制面板、可伸缩的拉手以及相关充装组件，所述箱体的底面则设置有起散热降温作用的通风波导以及滚轮。

.根据权利要求所述的一种消防演练用全自动智能充装机,其特征在于,所述把手一与所述箱体外壁的连接处设计为并排连接的结构,且所述把手一与所述把手二的中部均开设有便于握持的凹槽。根据权利要求所述的一种消防演练用全自动智能充装机,其特征在于,所述控制面板位于所述箱体的顶面中部,其中部还开设有用于显示充装时间及压力的显示屏,所述相关充装组件包括充装接口、进水口及电源接口,三者关于所述控制面板对称设置,所述箱体的顶面对应所述电源接口的位置还设置有可转动的防护板,所述箱体的外壁对应所述换气扇的位置设置有多个保护条,所述保护条沿着所述箱体的长度方向等距排列,其下方还设置有排水螺母。

.根据权利要求所述的一种消防演练用全自动智能充装机,其特征在于,所述拉手呈弧形结构,且所述箱体的顶面对应所述拉手收缩后的位置还开设有收纳槽,所述拉手的中部开设有多个避免手滑的椭圆形缺口。根据权利要求所述的一种消防演练用全自动智能充装机,其特征在于,所述滚轮位于两个邻近的肋条之间,且所述滚轮与所述拉手位于所述箱体的同一侧。根据权利要求任意一种消防演练用全自动智能充装机,其特征在于,多数所述肋条呈条形结构,其伸出所述箱体的外壁cm,少部分位于所述箱体边沿处的所述肋条呈弧形结构。

.根据权利要求所述的一种消防演练用全自动智能充装机,其特征在于,所述水气充装系统包括空气压缩机以及水箱,所述空气压缩机的一端连接有气管,所述气管依次串联有供气压力表、电磁气阀以及单向阀一,所述水箱分别连接有排水管以及输水管,所述排水管同所述排水螺母相连,所述输水管依次串联有高压水泵、单向阀二、供水压力表、电磁水阀以及单向阀三,所述气管以及所述输水管的末端相交并依次串联有单向阀四和充装压力表**终与充装接口相连。