

40升矿用隔爆水袋隔爆水槽

产品名称	40升矿用隔爆水袋隔爆水槽
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:GS 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

40升矿用隔爆水袋隔爆水槽一种具有自动断水功能的矿用隔爆水槽液面维持系统，包括阀体，阀体设置有壳体、阀腔、进水口与出水口，阀腔的右段设置有管式阀芯，管式阀芯中设置有控制阀芯，进水口直对管式阀芯的右端，出水口位于管式阀芯左侧的阀腔的壳体上，控制阀芯设置有芯杆、位于芯杆左端的左锥形体及位于芯杆右端的右锥形体，左锥形体与右锥形体成镜像对称分布，在管式阀芯左侧的阀腔中设置有能使控制阀芯启或关闭管式阀芯的阀杆，阀杆配置有能使阀杆往复移动的浮力控制结构,优选的，两根所述隔爆水槽架之间中部安装有横梁。40升矿用隔爆水袋隔爆水槽我国煤矿一般采用被动式抑爆技术，就是利用波自身的能量作用于预先设置在传播通道中的抑爆剂，形成一定区段的抑爆带，扑灭随后到达的传播火焰，同时，耗散激渡能量，防止形成过高压，达到抑爆的目的,图是本实用新型主控箱电气原理图,本实用新型横向嵌入或上托于巷道两横梁上，充满水，依靠的压力击碎或掀翻隔爆水槽，火焰，保障国家财产和矿工的人身安全。

目前井下所使用的隔爆水槽架通常是由内径.铁管或的三角铁、夕卜径的铁筋组成，在巷道断面超过○后在双排隔爆水槽架的边上再挂一排没有架子的水槽,通常矿井中设有多个隔爆水槽，由于隔爆水槽缺水是由自然蒸发引起的，可以使用一只液位探测器探测一个隔爆水槽中的水位而获得全部水槽的水位状态,水槽壁板呈等腰梯形。矿用隔爆水槽是一种为预防煤尘控制煤尘灾害扩大，隔绝煤炸传播阻止可燃气体、煤尘传播的盛水的梯形脆性塑料槽。

针对设有多个水槽的情形，其中的两个相邻的水槽之间连接有安装座，所述气动阀安装在安装座上,在主要巷道上要求安装隔爆（抑爆）设施，隔爆水槽是主要的隔爆设施，按照煤矿安全规程及有关规定安装，水槽中注满水，按规定要求设置，根据巷道断面大小，每平方米巷道隔爆水槽配水量不能小于升，按每个隔爆水槽升容积计算，当巷道断面达到平方米时，每处需安装个隔爆水槽，这样每个矿井需要大约安装个隔爆水槽，甚至更多。为预防煤尘控制煤尘灾害扩大，保个采区内的煤和半煤岩，掘进面的上下出口，有足够的水量，以防止瓦斯、煤尘事故扩大，隔绝煤炸传播阻止可燃气体、煤尘传播的盛水的梯形脆性塑料槽。

目前，我国煤矿主要以井工采为主，特别是现代化高产矿井，大型机械设备的推广使用，使煤尘的产生量大幅增，造成巷道和设备表面沉积有大量的煤尘,本实用新型的有益效果是:实现了隔爆水槽水的自动化无人操作，可节省人员工作量。矿用隔爆水袋依据MT 157-1996《煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋通用技术条件》标准生产制造，采用高频热合工艺制作，具有色泽鲜艳、多样，悬挂方便，体轻，环保，无渗漏，不易老化，形成水雾时间短，水雾持续时间长，水雾分散面积大等优点。

40升矿用隔爆水袋隔爆水槽图是具体的气动结构，通过气动控制，可以实现两种水方式：缺水自动水，手动按钮控制水及复位,为了实现上述目的，本发明采用了如下技术方案：设计一种隔爆水槽自动水装置,该装置还可通过安全监控系统，将水槽中水量的状态（缺水或水满）显示在地面微机上，并可通过监控系统实现远程控制（强制注水或强制停止）。40升矿用隔爆水袋隔爆水槽但是由于矿井比较深，一般在米，所以煤矿井下从地面下去的静压水压力比较大，一般在至，所以地面运用的一般的浮球阀根本不能用,隔爆水槽架采用的三角铁制作。