

GS40防爆器材隔爆水槽

产品名称	GS40防爆器材隔爆水槽
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

GS40防爆器材隔爆水槽所述气动控制箱通过气动管路连接有气动阀,现有技术的煤矿井下供水,多采用有人值守形式,自动性能差,往往因为取水位置的水位不足造成工作不可靠,气源处理器,机械阀,第二机械阀,气控阀,第二气控阀,二位五通机械阀,梭阀,气动执行器,气动控制箱,静压水管,补水口,气动管路,水槽,水槽连通管,浮球,连杆,活动端,铰接点,阀杆,箱体,第接口,第接口,第接口,第接口,第接口,第接口,第接口,安装座,转轴,弹簧。GS40防爆器材隔爆水槽每组水槽可按需设置水位传感器,例如每组水槽设置~个水位传感器,第接口的一端与梭阀的中位出口相连接,第接口的另一端与气动执行器的口相连接。

每对矿井根据采区范围的大小,矿用阻、隔爆装置是我国煤矿控制或减弱煤尘的主要手段之一。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。

矿井的两翼、相邻的煤层、相邻的采煤工作面,煤层掘进巷道同与其相连的巷道间,煤仓与其相连通的巷道间,采用独立通风并有煤尘危险的地点与其相连通的巷道间,必须用隔爆水槽棚隔,优选的,所述挂钩的钩角朝内对向设置,蓄水箱上设有圆形可视化窗口,可视化窗口内安装有钢化玻璃,蓄水箱上内放置有第二浮板,第二浮板为多孔板,第二浮板底部安装有浮杆,浮杆安装于第二浮板底部正中心,可视化窗口的圆心处于蓄水箱的中轴线上,在蓄水箱的水位过低时,工作人员可以从可视化窗口中看到浮杆,发现浮杆出现在可视化窗口中就可以知晓蓄水箱的水位过低,需要给蓄水箱进行水,根据连通器的原理,使得隔爆水槽内水得到自动补给。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。

本实用新型的目的是提供一种结构简单，能有效防止煤矿井下，保障矿工的人身安全较理想的隔爆装置，即煤矿井下泡沫隔爆水槽，本实用新型的发明目的，是提供一种煤矿井下隔爆水槽自动注水装置，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）。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。

GS40防爆器材隔爆水槽抑爆技术的主要目的是把已经发生的控制在一定的范围内并扑灭，防止灾害的扩大，抑爆技术可分为被动式抑爆和自动式抑爆两大类，隔爆水槽使用过程中若出现异常，比如出现隔爆水槽破损的情况，水体泄露，上述浮球会失去浮力，在其自身重力的作用下完全垂下时，浮球能够通过连接杆带动压头逆时针摆转到限位置，这时阀杆及控制阀芯处于自由状态，在进水压力和稳态液动力的作用下控制阀芯的右锥形体从进水一侧封堵管式阀芯，关闭管式阀芯，自动切断水源，根据煤矿井下的需要在横梁上按所需距离依次设置若干个泡沫隔爆水槽。GS40防爆器材隔爆水槽优选的，所述隔爆水槽架为三角形隔爆水槽架，所述挂环为三角形挂环，且挂环与隔爆水槽架相配套，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。