

60升半煤岩巷道隔爆水槽

产品名称	60升半煤岩巷道隔爆水槽
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

60升半煤岩巷道隔爆水槽左槽壁板呈等腰梯形,上述隔爆水槽悬挂装置,所述的隔爆水槽架的每一侧长边上套装有个活动挂钩。60升半煤岩巷道隔爆水槽目前,随着煤矿生产规模的逐步扩大和矿井生产能力的不断,井下各地点隔爆水槽的数量逐步增,使用本实用新型所述的煤矿井下隔爆水槽液位全自动供水装置,可以确保煤矿井下水槽自动保持液位,尤其本实用新型整体结构简单,操作使用方便,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。

另外就是固定挂钩焊接时没有考虑两个水槽的间距问题,导致隔爆水槽间距太近,本实用新型的发明目的,是通过如下技术方案实施的:研制一种矿井隔爆水槽自动注水装置,包括隔爆水槽,其特征是:每组隔爆水槽设置供水管路,所述的每组供水管路上设置电磁阀,电磁阀与主控机电连接。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。

水位传感器电用铜棒制作,深入水槽总高的处,在主要巷道上方要求安装隔爆(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,图为本发明提出的一种隔爆水槽悬挂装置的结构示意图。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。

本实用新型提出的一种隔爆水槽悬挂装置,有益效果在于:该装置结构简单,使用方便,活动挂钩与隔爆水槽架之间活动连接,根据上述原理,泡沫隔爆水槽要形成水雾,必须依靠压力的作用击碎或掀翻泡沫隔爆水槽。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。

60升半煤岩巷道隔爆水槽参照图卜，一种隔爆水槽悬挂装置，包括隔爆水槽架，隔爆水槽架数量为两根，且两根隔爆水槽架平行设置，两根隔爆水槽架之间中部安装有横梁，横梁在两根隔爆水槽架之间起到连接、稳定的效果，保两根隔爆水槽架之间的间距始终保持一致，另外就是固定挂钩焊接时没有考虑两个水槽的间距问题，导致隔爆水槽间距太近。60升半煤岩巷道隔爆水槽上述系统可安装在隔爆水槽上方等位置，阀体的进水口与供水主管路连接，出水口能将水注入隔爆水槽，浮力部如浮球置于隔爆水槽的水体中，设定好隔爆水槽内储存水体的深度即隔爆水槽满足要求的水位，当水槽储存水体低于设定液位时，浮球下行，浮球通过连接杆带动压头逆时针摆转，压头上的突出部也随之相应摆转，脱离阀杆使阀杆得以后移，控制阀芯的左锥形体逐步脱离管式阀芯，阀体启向水槽注水，随之水位上升，在浮球浮起过程中，浮球通过连接杆带动压头顺时针摆转，压头上的突出部也随之相应摆转，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。