

60升煤矿用隔爆水袋铁丝挂钩

产品名称	60升煤矿用隔爆水袋铁丝挂钩
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	2.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:GD 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升煤矿用隔爆水袋铁丝挂钩本实用新型实施例提出一种隔爆水袋棚系统，其包括主托梁、第二主托梁和多个如上所述的隔爆水袋棚，主托梁和第二主托梁分别用于沿巷道走向布置在巷道顶板下方位置处，主托梁和第二主托梁平行，隔爆水袋棚的悬吊架设置在主托梁和第二主托梁上，多个隔爆水袋棚平行设置，相邻隔爆水袋棚相距距离，作为安全设施，隔爆设施广泛使用于矿井主要运输大巷、回风大巷，采区工作面进风、回风巷道，采区内的煤、半煤岩巷掘进工作面等地点，而隔爆水袋用含筋的风筒布制作，为口挂钩式，不足之处，在使用中，由于煤矿井下温度较高和通风的作用，水袋中的水一是容易被煤尘污染，二是水份蒸发快。60升煤矿用隔爆水袋铁丝挂钩可在其中一个水袋上设置自动注水装置，从而完全实现水袋的自动水，本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在悬挂架安装隔爆水袋不便的缺点，而提出的一种自动供水隔爆水袋悬挂架。

随着煤矿机械化水平的不断，采强度日益大，应变片拉伸时，电阻增大，形变式传感器电压升高，水袋吊挂方向为迎风面即压力方向，依靠压力的作用撕裂水袋，形成水雾以扑灭和隔绝煤矿井下煤尘传播火焰。

矿用隔爆水袋产品介绍

一、隔爆水袋型号规格：GD/20L、GD/30L、GD/40L、GD/60L、GD/80L

二、GD隔爆水袋特点：

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种自动隔爆水袋，该水袋在发生、煤尘时更容易脱钩，确保了隔爆效果，为了实现上述目的，本发明采用了如下技术方案：设计一种自动供水隔爆水袋悬挂架，包括顶板和多个水平横杆，所述顶板水平设置，所述顶板下端的两侧分别固定连接支撑架，所述支撑架底部设有底座，所述顶板的底部分别固定连接多个伸缩装置，多个伸缩装置的输出端分别设有连接耳，多个水平横杆相互平行设置，所述水平横杆的上端对称设有两个第二连接耳，所述第二连接耳与连接耳活动连接，所述水平横杆下端均匀的设有多个挂环，本发明提供了一种用于井下的隔爆水袋的自动注水装置，如图与图所示的，其包括布置在井下的放置支架，放置支架上布置有多个隔爆水袋，其中，放置架上设置有供水管路，供水管路与相应隔爆水袋相对应，供水管路上设置有电磁阀，供水管路与给水总管相连通，隔爆水袋上设置有形变式传感器，形变式传感器与一通信连接，上述电磁阀也与该通信连接，当隔爆水

袋内水量低于预设值时，控制电磁阀向对应隔爆水袋内注水，当隔爆水袋内水量到达预设值时，电磁阀停止注水。隔爆水袋材质为塑料涂覆布具有阻燃、抗静电、承载力好、不渗漏、便于安装之功能，隔爆水袋，隔爆水槽是煤矿井下有效阻止可燃气体、煤尘传播的可靠产品，规格齐全。

三、矿用隔爆水袋用途：

用于煤矿井下的安装容器，按安装技术要求组成的水袋棚能有效地隔绝瓦斯、煤尘的传播；制作水袋的材料具有阻燃、防静电等安全性能。

60升煤矿用隔爆水袋铁丝挂钩图是本发明一种隔爆水袋水装置的拆除平台结构示意图,为使本发明的目的、技术方案及效果更清楚、明确，以下对本发明进一步详细说明,为解决上述技术问题，一种用于井下的隔爆水袋的自动注水装置。60升煤矿用隔爆水袋铁丝挂钩水位变化无法预知，注水工人定期给水袋注水，难免出现注水不及时，从而带来安全隐患;井下隔爆水棚灌装水时，在运输大巷来回机车运行的情况下，影响人员的操作安全;另外在掘进工作面、回采面巷道内的刮板输送机、胶带输送机等机械设备运转时，人员需跨越刮板输送机、胶带输送机等机械设备去灌装水，带来隐患,上述阀杆配置有能使阀杆往复移动的控制结构，控制结构包括压头、连接杆与不锈钢浮球II，压头固定联接在连接杆的前端，不锈钢浮球固定连接在连接杆的后端，压头通过转轴铰接在壳体的后端，压头的突出部能够顶在阀杆的后部杆体的尾端，不锈钢浮球在矿用隔爆水袋内水位发生变化时将通过连接杆带动压头摆转，压头上的突出部也随之相应摆转，推动阀杆前移直至关闭阀芯或脱离阀杆使阀杆后移启阀芯,为了达到上述目的，本实用新型密封式隔爆水袋的特征在于：该水袋包括：水袋、进水口、该水袋采用密封式结构，其材质为阻燃、防静电聚乙烯塑料薄膜热合成密封的整体呈袋状，水袋的上方设置一个小圆孔为进水孔。