

20升矿用隔爆全封闭水袋

产品名称	20升矿用隔爆全封闭水袋
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	2.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:GD 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

20升矿用隔爆全封闭水袋矿井产生大量煤尘，为了防止煤尘，目前，煤矿井下采用矿井隔爆水袋棚，袋容积一般为 $2L$ ，水袋棚总水量按巷道断面面积计算不小于 L/m ，可选地，如图所示，悬挂架为长方形框架。20升矿用隔爆全封闭水袋当形变式传感器被拉伸，应变片长度也会发生变化，如图所示，水袋体上有水孔，水孔上连接水管，如图所示，当隔爆水袋左侧受到冲击波作用时，隔爆水袋脱离挂钩，隔爆水袋内的水倾泻而下，从而起到隔爆作用。

挂钩呈弯折状，分为前段、中段和后段，前段与悬吊架固定连接，中段分别与前段和后段固定连接，并且分别呈夹角，所述的自动注水装置，其中，上述形变式传感器包括弹性橡胶片，弹性橡胶片中部设置有应变片，弹性橡胶片的两端分别设置有挂钩，挂钩挂置在上述放置支架对应处，弹性橡胶片长度略大于隔爆水袋底部圆弧长度，使其在隔爆水袋水量较多时能紧贴隔爆水袋表面形成一个圆弧，当应变片拉伸时，电阻增大。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：

需要多人协同作，费时费力，而且占用巷道空间，影响车辆通行，而隔爆水袋用含筋的风筒布制作，为口挂钩式，只能借助压力使隔爆水袋一边脱钩，形成水雾体，扑灭火焰，图是本发明一种隔爆水袋水装置的拆除平台结构示意图。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。

20升矿用隔爆全封闭水袋优选的，所述伸缩装置为液压伸缩杆，所述伸缩装置的上端焊接有连接板，所

述连接板的上端通过螺钉固定在顶板上,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。20升矿用隔爆全封闭水袋优选的,所述伸缩装置为液压伸缩杆,所述伸缩装置的上端焊接有连接板,所述连接板的上端通过螺钉固定在顶板上,由附图可以看出,所述导水装置包括水管,所述水管连接顶板水槽的一端装有过滤网,另一端装有浮子水位限定器。