

GS80煤矿隔爆水槽

产品名称	GS80煤矿隔爆水槽
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

GS80煤矿隔爆水槽按照传统的注水方式，用)的软管向水槽中注水，注满一个需要分钟，则注完一组水槽需小时。GS80煤矿隔爆水槽现有隔爆水槽架挂钩是焊接死在隔爆水槽架上的，由于隔爆水槽架需要的量比较大，在焊接挂钩的过程当现先做好一个模子，然后就是根据这个模子进行焊接工作，这个过程中就出现了偏差，而隔爆水槽本身吊环的位间距就不均衡，又出现间距上的偏差，终导致隔爆水槽的固定挂钩在吊挂过程出现歪扭，加之作业现场的条件变化大。

井下隔爆水槽根据规定需安装在巷道顶部，高度都在米以上，增加了注水的难度。矿用隔爆水槽是一种为预防煤尘爆炸控制煤尘爆炸灾害扩大，隔绝煤炸传播阻止可燃气体、煤尘爆炸传播的盛水的倒梯形脆性塑料槽。

实际应用中，打开气动及静压水总阀门，由于浮球处于下位，气动阀处于打开状态，开始加水，当水加满后，浮球上升，将气动阀关闭，停止加水，当隔爆水槽中的水下降时浮球同时下降，打开气动开关，气路将气动阀打开，再一次进行加水，完成一个工作循环,气源处理器，第一机械阀，第二机械阀，第一气控阀，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，安装座，转轴，弹簧。为预防煤尘爆炸控制煤尘爆炸灾害扩大，保证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、煤尘爆炸事故扩大，隔绝煤炸传播阻止可燃气体、煤尘爆炸传播的盛水的倒梯形脆性塑料槽。

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,随着距离的增大，压力波超前火焰越来越远。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。

GS80煤矿隔爆水槽所说的压力传感器、液位传感器和电动球阀，都通过各自的继电器，通过导线与可编程序控制器相连接，由可编程序控制器对各信息端的信息进行处理,针对人工注水带来的问题，现有技术中提供了一种矿用隔爆水槽液面维持系统，其包括电磁阀、液位传感器及压力传感器等电子元器件，虽然能够为隔爆水槽自动加水并维持槽内的液位。GS80煤矿隔爆水槽目前，我国煤矿主要以井工开采为主，特别是现代化高产高效矿井，大型机械设备的推广使用，使煤尘的产生量大幅增加，造成巷道和设备表面沉积有大量的煤尘,本实用新型可广泛应用于各种隔爆水槽的自动加水作业。