

## 40L煤矿专用隔爆水槽

产品名称	40L煤矿专用隔爆水槽
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

40L煤矿专用隔爆水槽一种隔爆水槽悬挂装置，它由隔爆水槽架和活动挂钩组成，隔爆水槽架为铁制长方形框架，隔爆水槽架的长度与巷道端面尺寸相匹配，活动挂钩为铁制挂钩，活动挂钩的上部是挂环，下部是弯折的挂钩，挂环为封闭的环状，挂环的内孔与隔爆水槽架的横截面相匹配，挂环与隔爆水槽架为滑动配合，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。40L煤矿专用隔爆水槽第接口连接气源处理器的出气口并与二位五通机械阀的口、第一机械阀的进气口、第一气控阀的口以及第二机械阀的进气口相连接，浮球随着水槽内液面的升降带动连杆实现对气动阀的控制，气动阀控制气动执行器的通断，进而实现对静压水管的控制，从而实现对水槽的自动补水。

第接口的一端与第二气控阀的口相连接，第接口的另一端与气动执行器的口相连接。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。

与此同时，压头上的突出部触发控制开关，通过声光报警电路等作出警示，使巡视人员发现破损的隔爆水槽后及时更换，应用浮球控制原理，但不直接控制静压水阀（因为压力大控制不了），而是控制气动阀，通过气路来控制气动执行器的球阀。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。

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，第接口连接气源处理器的出气口并与二位五通机械阀的口、第一机械阀的进气口、第一气控阀的口以及第二机械阀的进气口相连接。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。

40L煤矿专用隔爆水槽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），目前井下所使用的隔爆水槽架通常是由内径铁管或的三角铁、夕卜径的铁筋组成，在巷道断面超过○后在双排隔爆水槽架的边上再挂一排没有架子的水槽。40L煤矿专用隔爆水槽此外，在隔爆水槽出现破损自动切断水源的同时。