

60L井下制作隔爆水槽

产品名称	60L井下制作隔爆水槽
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:GS 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

60L井下制作隔爆水槽壳体的左侧设置有直线型阀杆导向孔，阀杆的左部杆体部分穿经直线型阀杆导向孔并伸出一段，阀杆能在直线型阀杆导向孔中滑动。60L井下制作隔爆水槽进水管一端封闭，另一端通过高压软管与井下大巷内的防尘主干管路密封连接，在高压软管上安装有控制阀，用于控制进水量。

隔爆水槽水位计，利用浮球原理，把倒“U”形卡卡接于隔爆水槽的边沿上，浮球正悬于隔爆水槽正上方，然后放松观测绳使浮球下降至隔爆水槽水面，此时观测绳松弛，再缓缓调整观测绳至刚张紧状态，对照观测绳上水位观测对照件与固定架上水量标识区的位置关系，从而判断水槽内的水量。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，隔绝煤尘传播阻止可燃气体、煤尘爆炸传播的盛水的倒梯形脆性塑料槽。

煤矿五大自然灾害之中，瓦斯爆炸和煤尘爆炸危害最大，为减少和抑制爆炸产生的冲击波对矿井的冲击，煤矿井下主要巷道中设置了隔爆水槽，隔爆水槽安装于巷道的顶部，其数量一般可达数万个。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，隔绝煤尘传播阻止可燃气体、煤尘爆炸传播的盛水的倒梯形脆性塑料槽。

抑爆技术的主要目的是把已经发生的爆炸控制在一定的范围内并扑灭，防止灾害事故的扩大，抑爆技术可分为被动式抑爆和自动式抑爆两大类。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。

60L井下制作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，通过导线与控制器相连接，由控制器对各信息端的信息进行处理，按设定的程序进行启动和关闭操作，在保证各水槽内的正常液位的同时，确保根据实际的需要进行喷雾降尘。60L井下制作隔爆水槽与现有煤矿隔爆水槽加水技术相比，本实用新型的煤矿隔爆水槽顺序自动上水装置利用顺序加水原理，并采用浮球阀控制隔爆水槽内的加水过程，克服了水槽体积小，煤矿井下供水静压大的困难，其不仅工作量小，而且不会造成水资源浪费。

