

# 煤矿井下净化水幕控制装置技术要求

产品名称	煤矿井下净化水幕控制装置技术要求
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:BM 产地:鱼台
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 煤矿井下净化水幕控制装置技术要求

所述的煤矿井下净化水幕控制装置，其包括供水管、导水管和出水管，净化水幕两侧均设有一个直角式球阀开关，供水管通过直角式球阀开关 A 与两导水管一端连接，两导水管另一端通过直角式球阀开关 B 与出水管一端连接，出水管另一端与净化水幕连通。

煤矿井下巷道空气中存在着大量漂浮着的煤尘与岩尘，对井下工人的人身安全造成严重的危害，因此采煤工作面进回风巷、主要进风大巷及进风斜井和掘进工作面都安装有净化风流的水幕，有效降低矿井粉尘浓度，矿井作业环境得到了改善和治理。但现有的净化水幕大多只有一个控制开关，操作人员只能在一侧控制水幕停，若到另一侧去关水幕，需要经过水幕，经常被水幕淋湿，给操作人员带来很大不便。

上述两个直角式球阀开关都能控制净化水幕的开停，直角式球阀开关 A、直角式球阀开关 B 均处于开启状态时，供水管中的水经导水管 A 或导水管 B 通过出水管进入净化水幕中，由净化水幕喷头喷出在巷道横断面上形成一层水幕；操作人员经过时可关闭直角式球阀开关 A、直角式球阀开关 B 中的任一个都能关掉水幕，经过后再将其开启，即可打开水幕。

煤矿采用新型的煤矿井下净化水幕控制装置以后，井下巷道空气中存在着大量漂浮着的煤尘与岩尘，被自动开启的净化水幕进行层层净化，减轻了井下工人受到的煤尘危害，有效降低矿井粉尘浓度，矿井作业环境得到了改善和治理。井下净化水幕控制装置为矿井高效、安全生产起到了重要作用。