

UBK100型泥浆报警器

产品名称	UBK100型泥浆报警器
公司名称	北京博英特系统工程有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博英特(BYT) 型号:UBK100 供电电源:220VAC (V)
公司地址	北京市大兴区工业开发区金苑路36号1号楼B107室
联系电话	60215890 13810311681

产品详情

品牌	博英特(BYT)	型号	UBK100
供电电源	220VAC (V)	通讯方式	/
环境温度	-25 -55 ()	环境湿度	5%-100% (%)
外形尺寸	/ (mm)	适用范围	泥浆液位控制

ubk系列防爆泥浆报警器

概述：

本装置适用于恶劣工况条件下的泥浆液位连续监测、报警与控制。在石油钻井施工过程中需要对钻井泥浆液

位进行监控，及时发现井下异常情况，以便迅速处理。

本泥浆液位报警器适用于钻井泥浆、污水处理厂、化工生产厂残液等液位的检测与报警。

功能特点：

采用集成芯片，工作稳定、可靠，连接方便；

特制探头，不结冰，无电解腐蚀；

电极位置可调

可外接实时监测数据记录系统

示例说明：ubk100 200

防爆泥浆报警器：1型产品（上、下限报警）；现场声、光报警；测量范围2000mm。

工作原理及结构说明：

ubk100型：

采用探头式开关原理；当液位上升到上限探头或者下降到下限探头位置时，仪表现场声光报警。

本报警器由箱体、控制电路、报警系统、电源开关、上下限探头等。

ubk200型：

采用磁浮子、干簧管传感系统。随液面的变化磁浮会上、下移动，干簧管将在相应的高度闭合，从而引发阻值的连续变化，这时系统主板接受到现场时实信号。系统主板将现场时实信号分辨后，将其传输到实时监测数据记录系统或微机自动控制系统。液位达到报警位置时会自动报警，报警位置连续可调。

本产品附带仪表箱，仪表箱可安装在泥浆工值班室内。仪表箱为数控显示仪表，现场信号有线输入，在数控显示表上泥浆液位连续显示，通过数控显示仪表可方便设定报警器上、下限报警点的位置

外形尺寸及安装要求：

ubk100型：

- 1、液位指示表
- 2、报警装置
- 3、防爆盒
- 4、防爆开关
- 5、外壳
- 6、不锈钢测杆
- 7、安装地盘
- 8、安装地盘镶嵌环
- 9、浮子

ubk200型：

- 1、箱体
- 2、主控盒
- 3、光报警器
- 4、声报警器
- 5、电源开关
- 6、收线盘
- 7、底脚
- 8、下限探头
- 9、上限探头
- 10、接地螺栓

安装说明：

- 1、仪表安装位置远离大金属件；
- 2、保证仪表接地良好；
- 3、外形尺寸：ubk100型：460x330x950（长x宽x高） ubk200型：450x200x480（长x宽x高）；
- 4、具体安装见《使用说明书》
- 5、将随机携带电缆接入220v电源既可通电运行；
- 6、报警器在出厂时已调试完好，如需改动务必关掉电源；
- 7、报警器带电时不得开启防爆盒盖；
- 8、本报警器为防爆产品，安装时必须遵守《中华人民共和国爆炸危险场所电气安全规程》，维修必须在安全场所进行。

