

CPD120型矿用携带式气压测定器-精密气压计

产品名称	CPD120型矿用携带式气压测定器-精密气压计
公司名称	重庆山兰机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:重庆 型号:CPD2/20
公司地址	渝北区龙溪花卉园西二路28号
联系电话	023-67723273 13508370510

产品详情

CPD120型矿用携带式气压测定器 重庆山兰机电设备有限公司现货供应
欢迎来电咨询：13206056416 13508370510 023-67723273

CPD120型矿用携带式气压测定器（原BJ-1精密数字气压计）是为煤矿井下通风测量和“均压防、灭火技术”需要专门设计的一种便携式本质安全型精密数字气压计，其防爆标志为ExibI，可用于甲烷、煤尘等爆炸性气体混合物的危险场所。本仪器既可测量现场的绝对气压（分辨率为0.1hPa），也可测量现场各点的相对气压差（分辨率为1Pa）。本仪器有可靠的耐振性，在携带过程中的正常冲击、振动带来的误差可忽略不计。本仪器经过严格的温补工艺，气温变化带来的漂移很小，而且挑选温度性能基本一致的仪器成组出售，在相对气压差测量中可以消除温度影响。本仪器特征之三是具有广阔的线形范围，可以覆盖全国一切矿井的标高。本仪器采用液晶数字面板表显示，在矿灯下读数十分清晰。仪器内部可充式电池可供仪器连续工作24小时。仪器能显示电源“电压”保证仪器正常工作及提醒使用者及时充电，以免损坏电源。本仪器重量轻、便于携带，是一台理想的井下通风测试仪器。

主要技术参数

测量范围	参考气压值 $\pm 199.9\text{hPa}$ （绝对）； $0 \sim \pm 1999\text{Pa}$ （相对）； $\pm 4999\text{Pa}$ （相对+扩展档）；
分辨率	0.1hPa （绝对气压测量）； 1Pa （相对差压测量）

适用标高范围	-1500 ~ +3500米（分七档选择）
精度	绝对气压测量：0.5hPa（校准期三个月）
	0.1hPa（现场校准）
	相对差压测量：±10Pa
显示	三位半液晶数字显示
温度影响	±0.02hPa/（绝对气压测量）
	±2Pa/（相对差压测量）
耐振性：	仪器在正常使用下碰撞，振动产生显示变化不大于
	0.1hPa（绝对气压测量）
	2Pa（相对差压测量）
环境条件	温度：-10 ~ +40 湿度：<98%
电源：	采用镍镉碱性蓄电池组（12V），每次充电4小时后，可连续工作24小时以上。
外形尺寸	270x148x600mm3
重量	5.0kg