

# DXBL3072/48X矿用隔爆锂离子蓄电池

产品名称	DXBL3072/48X矿用隔爆锂离子蓄电池
公司名称	山东中煤工矿物资集团有限公司掘进支护装备分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中煤 型号:齐全 产地:山东
公司地址	济宁高新区开源路北11号
联系电话	0537-2361352 18660761378

## 产品详情

### 矿用隔爆锂离子蓄电池著名厂家

山东中煤集团是专业生产避难硐室电源的厂家，没有最好，只有更好，中煤人一直在努力，研制出更好更高效的备用电源。

DXBL3072/48X矿用隔爆锂离子蓄电池是我公司最新研制出的备用电源，下面来看看吧！

#### 一、产品简介

DXBL3072/48X 矿用隔爆锂离子蓄电池电源（以下简称电源）将先进的锂电池配组技术、充放电管理技术、均衡技术与隔爆技术、通信总线技术等融为一体。该产品需和我司生产的电气控制箱配合使用，由电器控制箱为其充电和集中显示管理，可为避险设施各种用电设备提供稳定可靠的后备电力供应。

电源适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘等爆炸性气体的危险环境中，可作为矿用救生

舱、避难硐室、井下通信系统等矿用设施设备的备用电源。

#### 二、产品型号具体含义如下：

DX——产品类型：电源箱B ——防爆形式：隔爆 L  
——电池类型：锂离子蓄电池 3072——电池组额定能量：3072Wh  
48——额定输出电压：48V X——避险

#### 三、电源工作环境

电源在下列条件下能正常工作：

环境温度：0 ~ 40 ；

相对湿度： 95% ；

大气压力：80kPa ~ 106kPa ；

煤矿井下有瓦斯，煤尘爆炸危险的环境，但无显著振动和冲击、无破坏绝缘的腐蚀性气体场所。

#### 四、技术特性

##### 主要技术指标

##### 电源基本技术参数

单体电池额定电压：3.2V。

单体电池额定容量：60Ah。

单体电池允许最大充电电压：3.65V。

单体电池允许最低放电截止电压：2.8V。

单体电池最大允许充电电流：60A。

单体电池最大允许放电电流：60A。

单体电池数量：16 节。

单体电池最高允许工作温度：60 。

电池组的额定容量：60Ah。

电池组的最低允许使用容量报警值：42Ah。

电源电池的额定能量：3072Wh。

电源额定输出电压：51.2V。

电源额定输出电流：10A。

电源输出过流保护电流：14A。

电源输出电压范围：DC 44.8V ~ 57.6V。

电源最大输入电流：7A。

电池组充电过流保护值： 10A。

##### 主要功能

DXBL3072/48X 矿用隔爆锂离子蓄电池电源具备电池自平衡功能；通信功能；单体电池电压、电流

、温度、容量监测功能；故障报警功能。

#### 保护功能

DXBL3072/48X 矿用隔爆锂离子蓄电池电源能够实现过温保护、过充电电压保护、过放电压保护、充电过流保护、输出过流保护和输出短路保护等功能。

#### 检测功能

DXBL3072/48X 矿用隔爆锂离子蓄电池电源能进行过充电电压保护失效检测；过放电压保护失效检测；电池信息采集线是否断线自检等检测功能。

#### 联机扩容功能

DXBL3072/48X 矿用隔爆锂离子蓄电池电源具有多台电源联机，扩容功能。

#### 通信功能

DXBL3072/48X 矿用隔爆锂离子蓄电池电源可进行设备有标准通讯接口，可和电气控制

箱进行通信。由电气控制箱集中控制充电和显示。联系人：王倩

联系电话：18660761378

QQ：2485845403

中煤小王期待您的来电