

CSB蓄电池GP12520 12V52AH

产品名称	CSB蓄电池GP12520 12V52AH
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:GP12520 规格:12V52AH
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

产品详情

串联组成的特殊防爆供电装置，连接在一系列电池和电箱中，矿用蓄电池适用于各种防爆要求场合。例如矿用防爆电力机车的动力电池系统，煤矿避难硐室等。

一、矿用蓄电池的工作条件：

1、海拔不可超过5000米。

2、工作的环境温度应在-40C ~ 65C，一般推荐矿用蓄电池的使用温度为-15C ~ 45C。

3、工作环境相对湿度不大于95%（25C时）。

4、执行标准：我国煤炭行业标准MT658—2011《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》及Q/BUAX018—2012《煤矿用特殊型铅酸蓄电池技术条件》。

二、矿用蓄电池的结构特征：

(1) 矿用蓄电池为矿用特殊型铅酸蓄电池，其结构性能应该符合我国煤炭行业标准MT658—2011《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》及Q/BUAX018—2012《煤矿用特殊型铅酸蓄电池技术条件》的要求。

(2) 矿用蓄电池主要由正极板、负极板、玻璃纤维隔板、ABS工程塑料电池槽、储电池盖和硫酸电解质组成。用环氧树脂胶粘接的电池箱和蓄电池盖。

(3) 当单体蓄电池组合成矿用蓄电池组时，使用专用导线焊接连接，会降低接触电阻，防止火花产生，并在特殊情况下确保其安全使用和电池线路的顺畅流动。

(4) 为了避免短路电池，导电体的所有外露部分都应严格用塑料绝缘罩覆盖。

(5) 连接导线铸造界面涂布密封剂，防止硫酸腐蚀，确保安全使用。

(6) 安全防爆阀是单向阀，使电池保持一定的内压，让许多残余气体排出。安全阀上还设有双层过滤阀防酸防爆片，确保电池无酸喷雾，不污染环境，安全可靠；阀体是采用**的唇型阀，开闭阀的压力稳定；螺纹接头结构,密封可靠。

(7) 矿用蓄电池是双极柱设计（两个正极柱，两个负极柱），极柱具有很大的横截面面积。电池是焊接和固定的，连接是可靠的。各杆均能承受单回路的负载电流；杆柱表面采用迷宫式设计，增加了胶封的表面面积；机械密封由塑料螺母和耐酸"o"橡胶环制成；环氧树脂密封剂用于密封极柱和电池盖空间，有效防止极柱爬酸。