

# 赛特蓄电池BT-MSE-400免维护直流屏电池

产品名称	赛特蓄电池BT-MSE-400免维护直流屏电池
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-MSE-400 规格:2V400AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

赛特蓄电池BT-MSE-400免维护直流屏电池

赛特蓄电池应用范围： 通信用备用电源 发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制 铁路用直流电源 太阳能、风能系统

移动基站 不间断电源系统 消防、安全系统

所有赛特电池均是在ISO9000质量体系严格控制下进行生产，出厂前经过100%的质量检验，实行24小时售后服务。

赛特蓄电池的主要特点：1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。

有关阀控铅酸蓄电池间是否按防爆设计的问题，有关的设计规范并未统一，对规范解读的差异，导致从规划设计到各地消防审批及验收的尺度不一。通信行业标准YD5003-2014《通信建筑工程设计规范》中的7.9条，蓄电池室设计指出：选用阀控蓄电池时，楼地面、墙面、顶棚面、门窗、通风等可按通信机房的要求设计。11.3.6条规定：阀控式蓄电池室的照明，可按一般通信机房设计。当蓄电池室选用防酸防爆式蓄电池时，房间灯具采用防爆型安全灯，室内不应安装电气开关、插座等，管线的出口和接线盒等安装时应密封，灯具不应布置在电池组的正上方。

YD5003-2014这本通信行业规范认为选用阀控铅酸蓄电池的蓄电池室可以按正常环境设计。国标GB50055-2011《通用用电设备配电设计规范》中的6.0.2条规定：除固定型阀控式密闭铅酸蓄电池、镉镍蓄电池外，铅酸蓄电池与其充电用整流设备不宜装设在同一房间内。国标GB50055-2011的条文解释指出：固定型阀控式密闭（免维护）铅酸蓄电池与碱性镉镍蓄电池在充放电过程中排出的电解液气体及氢、氧气很少，故其充电用整流设备可装设在同一房间内。这条规范规定阀控铅酸电池可以和整流设备设在一个房间，整流设备如UPS等均为非防爆设备，可以理解为阀控铅酸电池和整流设备布置到一个房间时，可按正常环境考虑。国标GB50172-2012《电气装置安装工程蓄电池施工及验收规范》第3章“基本规定”第3.0.7条规定：蓄电池室应采用防爆型灯具、通风电机，室内照明线应采用穿管暗敷，室内不得装设开关和插座。该条的条文解释：“为确保人身安全和设备安全，本条规定为强制性条文。蓄电池充、放电和运行时，会有少量的氢气逸出，开关插座在操作过程中有可能产生电火花而引发氢气爆炸。为了防止氢气发生爆炸对人身安全和设备安全造成危害，规定室内不得装设开关、插座，并应采用防爆型电器”。该条表明蓄电池室存在比空气轻的可燃气体氢；蓄电池室整个的电力装置设计要求按爆炸性气体环境设计。该规范并未按照GB50058-2014《爆炸危险环境电力装置设计规范》的要求，对爆炸环境范围进行划分，也未对可燃气体浓度是否达到爆炸浓度下限进行说明。国标GB50172-2012中这一强制性条文常常被引用作为电池室应按防爆环境设计的依据，也作为施工验收的重要依据。