

# 德国MOLL蓄电池厂家-中国高纯度纯铅玻璃隔板

产品名称	德国MOLL蓄电池厂家-中国高纯度纯铅玻璃隔板
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:MOLL 型号:全型号 产地:德国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 德国MOLL蓄电池厂家-中国高纯度纯铅玻璃隔板

德国MOLL电池集团是设计和生产电池、电池管理系统和高能耗设备的业内供应商，在近一个世纪的公司历史中，产品涉及航空、船舶、工业、医学和商业领域。公司是业内在电池电化学方面有经验且能力范围广泛的。公司已通过AS9100-B&ISO 9001-2000认证。

德国MOLL铅酸电池制造线包括各种类型的工业电池。从60年代后期已经产生吸收玻璃垫（AGM）电池，2000年后德国MOLL电池公司与德国军工部门合作，扩大了产品线，其中包括深循环电池。每个电池的设计提供了独特的特点，以适应用户的苛刻的需求。

随着用户使用范围广泛的增进，我们提供的尺寸和容量也不断更新。如今，德国MOLL电池可在各地各个行业被发现。例如：我们的AGM电池是有效地在严酷应用，如应急照明和电信备份使用中，而我们的深循环电池是适合的循环应用的，如轮椅和太阳能发电。我们的铅酸电池也存在于军事应用，高可靠性的数据存储备份系统，以及电动栅栏充电器。

技术特色(TECHNICAL FEATURES) 密闭结构(Sealed Construction) 电解液悬浮系统(Electrolyte Suspension System) 气体再组合(Gas Recombination) 使用免保养(Maintenance-Free Operation) 任何方向可使用(Operation In Any Position) 低压力排气系统(Low Pressure Venting System) 高负荷格子体(Heavy Duty Grids) 低自行放电 - 长保存寿命(Low Self Discharge-Long shelf Life) 宽广的温度使用范围(Broad Operating Temperature Range) 高回复容量(High Recovery Capability)应用(APPLICATIONS)

德国MOLL电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不于常备或主要电源如下：警报系统(Alarm Systems) 有线电视(Cable Television) 通信设备(Communications Equipment) 控制设备(Control Equipment) 计算机(Computer) 电子收款机(Electronic Cash Registers) 电子测试设备(Electronic Test Equipment) 电动轮椅(Electronic Powered Wheelchairs) 紧急照明系统(Emergency Lighting)

Systems) 防火或保全系统(Fire & Security Systems) 地理设备(Geophysical Equipment) 海洋设备(Marine Equipment) 医学设备(Medical Equipment) 办公室微处理机(Micro Processor Based Office Machines) 可携式电影和电视灯光(Portable Cine & Video Lights) 电动工具(Power Tools) 太阳能系统(Solar Powered Systems) 电信系统(Telecommunications Systems) 电视和录像机(Television & Video Recorders) 玩具(Toys) 不断电系统(Uninterruptible Power Supplies) 自动机(Vending Machines)

(1) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(2) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能 (3) UL的认证的组件 (4) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 (5) 可以以任何竖直，旁侧或端侧方位放置 (6) 符合航空运输协会/民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。(7) 可以以非危险品 (DOT-CFR 49款171-189部份) 进行地面运输 (8) 可以以非危险品 (根据IMDG修正27款) 进行水路运输 (9) 计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

槽式化成保证电池达到99.99%容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术 (合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺)，确保产品良好性能。

产品特征 容量范围 (C10)：65Ah—100Ah电压等级：12V；设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，为12年；自放电率 2%/月；充电接受能力高，节时节能；工作温度范围宽：-20 ~ 55 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，再充电后，电池容量可以恢复到额定容量的99%抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。应用领域有线通信局 (站)、交换站；无线通信局站 (站)、分散基站；电力、军用、石化、矿山等各类专网通信基站；数据传输和电视信号传输；太阳能、风能及风光互补发电；

各种循环应用；

## 蓄电池特点

免维护的设计高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏 (渗) 液、无酸雾、不腐蚀充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重 超长的使用寿命\*配方，有效抵抗极板腐蚀；大电流放电特性，快速充电性能，深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命浮充设计寿命可达6年以上 (25 )

极小的自放电电流优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作 极宽的工作温度范围可在-15 ~ +40 的温度条件下工作.电池内阻小于常规电池.可进行大电流放电 合理的安装和结构设计采用新化结构设计，安装方便，易于维护

电池充电注意事项具有稳定标准的充电电压长时间未使用电池应进行均充调整电池

蓄电池维护与保养 1、电解液液面应始终保持在max和min之间,每月检查一次,并视 2、液面下

降情况,适当补充蒸馏水(纯水)切勿加酸 3、当电池的电压不足且灯光暗淡、起动无力时,应及时进行车外充电。 4、防止蓄电池过充电或长期亏电,过充会使活性物质脱落,亏电会使极板硫化,要保证调节器电压不能过高或过低。 5、使用过程中,应经常检查排气孔是否畅通,以防电池变形或爆裂。 6、电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风,以防燃烧伤人。 7、防止蓄电池长时间大电流放电,每次使用启动时间不能大于5秒,两次连续启动时间,中间间隔10-15秒。

蓄电池内部短路现象 (1)充电时电压始终保持低值,有时降至零; (2)充电末期电池冒气泡很少或发生太晚; (3)充电时电解液温度过高,液温上升很快; (4)充电时电解液密度不上升或上升极慢; (5)放电时终止电压出现过早; (6)开路电压低。

安装注意事项1.蓄电池应避免阳光直射,不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。2.安装地面应有足够的承载能力。3.由于电池组件电压较高,存在电击危险,因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具,安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中,只能使用非金属吊带,不能使用钢丝绳等。

4.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火,甚至损坏电池组,因此安装时应仔细检查并连接条上的脏污,拧紧连接条。5.不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用,安装末端连接件和导通电池系统前,应认真检查电池系统的总电压和正、负极,以保证安装正确。6.电池外壳,不能使用有机溶剂清洗,不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾,可用灭火器具。7.蓄电池与充电器或负载连接时,电路开关应位于“断开”位置,并保证连接正确:蓄电池的正极与充电器的正极连接,负极与负极连接。

产品特点1.储备容量高。2.充放电无酸雾。3.充电接受能力强,可大电流充电(0.8C-1C)。4.可大电流放电,8秒内30C放电电流,电流不损伤。5.可超深度放电,可多次尽放电,电池不会损害。6.适温性极强,可在-30~40 温度下使用。7.自放电小,完全免维护,全充电后,常温存放一年仍可正常使用。8.使用寿命长(设计寿命5~8年),为普通铅酸蓄电池寿命的一倍。9安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。10.绿色环保无污染,报废后全部材料可再生回收,电解质无污染。11.抗震性能好,能在各种恶劣的环境下安全使用。12.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,因此无需均衡充电。

关于保管1、保管时请注意温度不要超过-20 ~ +40 范围

2、保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量,使用时请补充电。

3、长期保管时,为弥补保管期间的自放电,请进行补充电。在超过40C条件下保管时,对电池寿命有很坏影响,请避免!

4、请在干燥低温,通风良好的地方进行保管。

5、如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿,应立即除掉包装纸箱,以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正子。

德国MOLL蓄电池厂家-中国高纯度纯铅玻璃隔板