

理士管式胶体电池8 OPzV800 2V-800AH孔率高 电阻低

产品名称	理士管式胶体电池8 OPzV800 2V-800AH孔率高 电阻低
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEOCH/理士 型号:8 OPzV800 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

理士蓄电池产品特性

1.电解质:采用德国气相二氧化硅制作,电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动,所以无漏液及电解液分层现象

2.极板:正极板采用管式极板,可有效的防业活物质脱落,正极板骨架由多元合金压铸成型,耐腐蚀性好,使用寿命长负极板为涂式板,特济的版州结构设计,提高了活物质的利用率和大电流

放电能力,充电接受能力强。

3.电池壳:为ABS材料,耐腐蚀、强度高、外形美观,与盖封合可靠性高无潜在泄漏风险。

4.安全阀:特殊的安全阀结构,合适的开闭阀压力,减少了水的损失,可避免蓄电池外壳膨胀、破裂和电解液干润现象

5.隔板:采用欧洲AMER-SIL公司进口专用微孔PVC-SiO₂隔板,其隔板孔率大,电阻低。

6.端子:内嵌铜芯铅基极柱具有更大的电流承载能力与耐蚀性。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计,循环使用寿命长。

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命

专用隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

体复合效率高

免维护无须补液;

适应温度广;

使用寿命长;

+安全防爆;

无游离电解液，侧倒90度仍能使用:

内阻小，大电流放电性能好;

自放电小;

荷电出厂，使用方便;

、独特配方，深放电恢复性能好;

产品通过CEROHS认证，所有电池符合国家标准

应用领域与分类

- UPS不间断电源;
- 。安全防护报警系统;
- 对讲系统(弱电监控);
- 电子仪器仪表;
- 。应急灯,电子秤;
- 。便携式电子设备
- 太阳能、风能发电系统;
- 。消防备用电源

应急照明系统;

- 电力系统;

· 智能交通通讯控制室;

儿童电动玩具车;

· 摄影器材;

。山洪、地震预警无线广播系统

不要将蓄电池正负端子短路，如短接，有发生蓄电池漏液，着火的危险。

将蓄电池装入机器时，机器不要使用密封结构，如使用密封结构，有损坏机器和造成人身伤害的危险。

蓄电池的使用温度范围如下，如在此温度范围以外使用，会造成蓄电池性能，寿命降低，损坏及变形。

放电-15 -50 ，充电0 -40 ，保管-15 -40

请不要使用含有可塑剂的绝缘线。另外，请不要使用香蕉水，汽油，挥发油，油，油脂等有机溶剂和清洗剂。如使用这些物质接触电池壳，使用池壳裂开或发生裂纹，造成电池漏液，着火等。

使用过的电池也要回收利用，请不要丢弃。请敝公司或服务公司。

蓄电池内部保有稀硫酸。蓄电池中漏出的液体沾到皮肤和衣服时，请用大量水冲洗。

不要分解，改造和破坏蓄电池。

请按使用说明书或机器上写明的更换时期更换蓄电池。严禁焊接火花掉进空压机，避免烧坏空压机内部件。主管路必须有1~2°向下的倾斜度，以利管路中的冷凝水排出（管路应有排污螺堵，定期排污）。管路的口径应大于或等于压缩机排气口的管径。管路中尽量减少使用弯头及各类阀门，以减少压力损失。主管路不要任意缩小或放大，如果必须缩小或放大时须使用渐缩管，否则在接头处会有紊流情况发生，导致大的压力损失，同时由于气体的冲击压力，管路的寿命会大大缩短。支线管路必须从主管路的顶端引出，避免主管路中的冷凝水沿管路流至机器中。

产品特性

1. 电解质：采用德国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。

2. 极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强。

3. 电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在泄漏风险。

4. 安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、破裂和电解液干涸现象。

5. 隔板：采用欧洲AMER-SIL公司进口专用微孔PVC-SiO₂隔板，其隔板孔率大，电阻低。

6. 端子：内嵌铜芯铅基极柱具有更大的电流承载能力与耐蚀性。

理士蓄电池详细参数:

免维护无须补液内阻小,大电流放电性能好

适应温度广(-35 - 45C)自放电小

使用寿命长(8 - 10年)荷电出厂,使用方便

安全防爆独特配方,深放电恢复性能好

无游离电解液,侧倒90度仍能使用

理士蓄电池DJM系列应用领域:

通信系统

光伏系统

风能系统

理士蓄电池DJM系列特点

长时间放电特性

适用于备用和储能电源使用

特殊的极板设计,循环使用寿命长

特殊的铅钙合金配方,增强了板栅的耐腐蚀性,延长了电池使用寿命

隔板增强了电池内部性能

热容量大,减少了热失控的风险,不易干涸,可在较恶劣的环境中使用。

气体复合效率高

失水极少无电解液层化现象

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小,比表面积大。

UPS蓄电池的维护与一般低压系统蓄电池的维护类似,当引进新电池时,要求工程验收,对电池的内阻、电压进行同时测试,保证其内阻一致性,当新电池投入使用后,要求保持适宜的电池工作环境温度,要求定期测量各电池端电压及内阻,当各电池内阻或压差过大时,要进行均充,并定期对电池进行深度放电,以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性

但是实际运用中,由于各种条件的限制,UPS蓄电池的维护很少有人完全按照上面所述进行,首先新电

池验收由于时间长，又无方便工具可供利用，有相当多的人根本没有做这一工作即将电池投入使用，据统计，在中国大陆约有95%以上的UPS电池缺乏必要的维护，这为日后UPS供电故障埋下隐患，其次，新电池投入使用后，由于般UPS电池是装在柜子里，测量、脱离都不方便，很少测量内阻及端电压;依现有条件(98%以上的UPS电池没有安装监控设备)，广大维护人员所能进行的只有每隔一段时间，关闭市电让UPS电池对实际系统放电一段时间，充其量只是让电池组活化一下，以保持电池的活性，而对于电池的性能优劣及各节电池的剩余容量等重要数据还是无从知晓。