

圣阳OPzV管式胶体电池6OPzV420 2V420AH电力专用电池

产品名称	圣阳OPzV管式胶体电池6OPzV420 2V420AH电力专用电池
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:圣阳蓄电池 型号:6OPzV420 产地:山东
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

电池内部构造及特点

1.铜质极柱

带螺纹的内嵌式铜质极柱，能承受大电流通过，安装更方便、更可靠

2.极柱密封

采用华达的长寿命压力环管密封技术，利用机械压力来达到密封的目的，*解决极漏液问题。

3.壳盖密封

相同阻燃ABS材料的电池壳和电池盖通过卡槽联接，再用热熔密封技术使壳和盖*为一体，接口可承受整个电池重量，*杜绝漏液4.阻燃ABS外壳

阻燃等级为UL94-V0级增强型ABS外壳，结合楞状加强筋设计，强度高，散热好

5.安全阀

华达安全阀带有防火阻燃件，外部明火不会引爆电池内气体:开启闭合灵敏，一致性好6.正、负极板采用铅-钙-锡多元合金，含钙量严格控制在0.08%，有效地减小自放电，同时不降低每的析出电位，保证佳的气体复合率，锡的含量严格控制在0.8%，有效减缓正极板腐蚀，并具有良好的深循环性能:7.玻璃纤维

由硼酸盐制成的微孔玻璃纤维，阻值极低，对硫酸和高温有着的抵抗力:孔率达92%以上，电解液充分吸收在其中，使电池

优点

- 1、优化电池活性物质配方，电池容量高于DIN40742标准;
- 2、单体大容量3170AH，避免了电池并联造成的容量损耗和不平衡;
- 3、气体复合率大于98%，电池无须加水，低维护量;
- 4、自放电率极低，储存2年时间无须补充充电;
- 5、循环寿命大于1200次80%DOD;

能快速回充，大充电电流为40%C10;o

- 7、正常使用时没有酸雾逸出，电池可以安装在办公室或主设备室;
- 8、安装简便，可根据现场空间和承重安排卧式或立式安装技术特点

。本系列电池为霍克技术制造:特殊的板栅/极板合金配方，全自动化精细加工制作工艺，使电池具的充放电性能。·全密封结构，无需加酸加水维护。不漏酸，无酸雾排出，对设备和环境无腐蚀、无污染。。深循环放电性能好，深度放电循环次数为普通铅酸动力电池的3倍以上

深度放电后恢复性能优越，可接受大电流(0.2C10)

充电，缩短充电时间适应环境温度范围宽，可在高温或低温的环境下正常使用。

全密封结构，无需加酸加水维护。不漏酸，无酸雾排出，对设备和环境无腐蚀、无污染深循环放电性能好，深度放电循环次数为普通铅酸动力电池的3倍以上深度放电后恢复性能优越，可接受大电流(0.2C10)充电，缩短充电时间

适应环境温度范围宽，可在高温或低温的环境下正常使用。

本系列霍克电池*通过标准的严格检测，包括电检测和机械强度检测。

功能性随机振动测试IEC61373，第8节10分钟三维方向振动，频率

5-150Hz，0.046-0.1g重力加速度长时间随机振动测试IEC61373,第9节

5小时三维方向振动，频率5-150Hz，0.36-0.8g重力加速度冲击测试IEC61373，第10节

30毫秒三维方向冲击，冲击强度 3.06-5.1g重力加速度。动力电池使用请注意以下几点:

移动使用时，应于电池周围加防震垫以保护电池;

长期浅度放电使用时，应每半年进行一次深度放电(0.1C10安培,放电8小时以上);深度放电(60%以上)使用后，应立即充电，以避免电池电极板的硫酸盐化;

每次充电应充满后再使用，不可欠充;

· 请选择合适的充电器进行充电，不得过压、过流充电!

· 新、旧电池不得混合使用!

。使用时电池间应留有足够的空隙，予以散热!

下确充电----延长使用寿命、缩短充电时间

1充电方法是正确与有效使用可充电电池的关键因素。对于移动式机械充电器的正确设计和使用，直接关系到电池的

电池采用高纯原料和特殊配方工艺，组装后电池内阻很低，28天自放电率小于4%。安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态，用户拿到电池后即可安装投入使用。

使用寿命长

采用耐腐蚀性良好的铅钙金板栅，在25 的环境温度下，设计浮充寿命可达10年。高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板，高强度压紧装配工艺，使得电池内阻。在-15 ~ 50 温度范围内,可进行0.25C的大电流放电，且产生的热量很小，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀

2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。

3、耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。

4、耐冲击性好：松下蓄电池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，开路电压正常。