

# 德国XCELL蓄电池12v180AH高灵敏低压伞型气阀

产品名称	德国XCELL 蓄电池12v180AH高灵敏低压伞型气阀
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:XCELL 型号:全系列 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

## 产品详情

法国XCELL电瓶12v180AH高精度低电压伞状阀门法国XCELL电瓶12v180AH高精度低电压伞状阀门

### 1.比例测量

测量比例时，须应用汲取式比重计将锰酸锂电池慢慢吸进外筒，从钓鱼浮标之标尺就可以测知比例。

铅酸蓄电池之锰酸锂电池比例会随着环境温度更改而改变，锰酸锂电池比例甚众摄氏度20 的比例为基准，因而比重计里的读值，务必计算为摄氏度20度时之规范比例。当气温变化摄氏度一度时，则比例即转变0.0007，因而，在测量比例的前提下，务必测温度，温度测量时，请选择杆状酒精温度计。

该环境温度t 时需测之比例为St，则下列式计算标准温度20 时之比例S20，

$$S20=St 0.0007(t-20)$$

S20 为计算出来20 时的比例

St 为t 时需测之比例

t 为测出锰酸锂电池之具体摄氏温度

比如：20 时比例为1.280者，在10 时变为1.287;30 时，变为1.273。

电瓶所须之充电量为充放电110~120%.充放电与蓄电池寿命具密切相关,假定充电量为充放电120%后的充电电池，使用期限为1200回（4年），则当电池充电量达充放电之150%时，则可以测算该电池使用寿命为：

1200回 × 120/150=960回(3 . 2年)

又，此150%的电池充电,驱使水被分解掉造成汽体，锰酸锂电池遽减，将导致电池充电终点的温度升高,结论温度升高导致经久耐用期限减少。除此之外，电池充电不够即又反复充放电应用，则会影响到电池续航。

堆高机竞走时，若电池温度维持在10~40 中间，其充电量亦保持在110~120%者，能延长电池寿命，这时充电完成之比例，其20 计算值大约为1 . 28。

#### 4.汽体的形成与通风

电池充电过程中产生的汽体为氧与氢的混合气体，氢气具可燃性，若空气中的氢气达3.8%之上，且又近明火，往往会发生爆炸事故。电池充电场地务必自然通风优良，留意远离火源，防止触电事故。