德国银杉DETA蓄电池2VEG200 2V200AH系列参数

产品名称	德国银杉DETA蓄电池2VEG200 2V200AH系列参数
公司名称	狮克电源(中国)有限公司
价格	.00/请来电询价
规格参数	品牌:德国银杉蓄电池 型号:全型号 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

产品详情

德国银杉DETA蓄电池2VEG200 2V200AH系列参数

德国DETA///dryflex"银杉"电池集团始于1942年生产各类工业电池,凭借其产品质量及可靠性而蜚声国际。现时在德国、意大利、捷克等地设立13家工厂及分支机构,员工达3600人,2005年全球销售额达5.7亿欧元,DETA///dryflex"银杉"堪称产品种类全,生产能力强的蓄电池生产厂家之一。

DETA///dryflex "银杉"电池集团拥有的硬件—全自动化流水线,及的软件—内部培训的团队,市场部和生产部等紧密合作,务求将产品提升至国际电源市场的前沿。

DETA///dryflex "银杉" dryflex VEG胶体系列设计采用胶体电解质和管状正极板,同时具备了阀控电池(免维护)和开口电池(浮充/循环使用寿命)等的优点,特别适合后备时间1至20小时的使用。

DETA///dryflex "银杉" dryflex VEG 胶体系列专门针对后备电力系统的要求,提供高倍率放电,高能量密度,高性价比的电池解决方案。由于不受使用环境或维护的限制,DETA///dryflex "银杉" dryflex VEG胶体系列适用于温度差异大和电网不稳定的环境,或长期处于亏电状态的再生能源贮电系统。

产品特点:

- 1. 内部为凝胶电解质,无游离电解液存在。在强充情况下,不会出现渗漏电解液现象。
- 2. 电解质约有20%容馀份量,因此在高温操作或过量充电时仍极为可靠,电池不会产生"干化"现象。电池的高低温度范围较宽。

- 3.采用高灵敏低压单向气阀,能保证及时排放过压气体。电池不会出现渗漏或鼓胀的现象。电池完成密封,不需要特殊通风设备。
- 4.2V单体已达标称容量(2500Ah),所以电池均匀性很好,允许不同容量,什致不同生产年份的新旧电池进行串,并联混合使用。电池组相互间不会产生"环流"现象。
- 5.胶体电解质上下浓度一致,不会产生酸分层现象。因此反应均匀,在高倍率放电情况下,极板不会变型而导致内部短路。
- 6. 因此可造成高柱状型电池,占地面积小(如3000Ah/48V电池组占地仅2.9平米)。200Ah-1500Ah单元有竖放式/卧放式可供选择。
- 7. 电解质的浓度低,为1.24Kg/L,因此电池使用寿命较长,在常温20 下达18~20年。
- 8.且电池容量恒定,在使用的初期,电池容量逐渐上升至标称值的110%。所以电池的实际使用容量相对较高。

蓄电池特点:

- 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,以4mm的振幅,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,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,容量维持率在上95%以.
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断,无外观变形