



编号：42-08

EP CHINA 2008
中国国际展览中心 (CIEC)
中国北京
11 月 12-14 日
4P01 展台

帅福得推出 Uptimax – 适合高温环境下固定型备用电源应用的最新低维护镍镉蓄电池

- Uptimax 最适合在电力、石油和天然气及公用事业等行业作为固定型备用电源应用
- 它采用特殊的设计，可确保蓄电池即使在 +40°C 的温度下仍然具有长寿命和低维护量

北京 2008 年 11 月 5 日 – 帅福得公司在 EP China 2008 展览会上推出了其最新的 Uptimax 低维护镍镉 (Ni-Cd) 蓄电池产品系列，可为电力、石油和天然气及公用事业等行业提供理想的工业备用电源解决方案。即使在高温环境下长期使用，Uptimax 仍然保证具有最高的可靠性、长寿命和最佳的总拥有成本 (TCO)。将要同时展出的还有帅福得公司的 SBLE 系列袋装极板蓄电池组和 Sunica.plus 系列蓄电池。前者是专门为备用电源和大容量储能应用开发的，这类应用要求蓄电池具有较长放电时间 (通常为 3 至 100 小时)；后者则是专门为可再生能源系统设计的，具有非常优异的性能和可靠性。

多年来帅福得公司一直活跃在中国市场上，并在上海设有销售办事处。从 2006 年 4 月起，帅福得公司已开始由位于珠海的工厂在中国生产蓄电池，该厂最近生产了其第一千万个锂电池。

Uptimax – 坚固的结构

帅福得公司的袋装极板镍镉 (Ni-Cd) 蓄电池以完全的可靠性和长寿命而获得其应有的声誉，Uptimax 所采用的就是与其完全一样的坚固结构和独特电化学原理。然而，Uptimax 还有比它更优秀的地方 - 即使在高达 +40°C 的温度下工作，仍然具有非常优异的性能和更长的使用寿命。

最适合高温应用

Uptimax 最适合高温应用，在 +40°C 温度下的工作寿命长达至少 12 年。而且蓄电池的充电性能非常优异，即使在此温度下用单一低电压充电 15 小时即可达到 90% 以上的容量。另外，与所有帅福得镍镉蓄电池一样，Uptimax 的行为是完全可预测的。因此，与固定型应用中通常见到的 VRLA (阀控式铅酸) 蓄电池不同，它永远不会出现突然断电的情况。

高科技的低维护设计

Uptimax 的一个主要特色是其高科技的低维护设计。这确保了它具有非常高效的气体再结合和非常低的气体排放量，远远超过 IEC 62259 标准的要求。在正常条件下，Uptimax 蓄电池在整个使用寿命期仅需注水一次。

容量范围大

Uptimax 蓄电池有非常宽广的容量范围，其中选用 L 型极板的蓄电池从 15 至 1700 Ah，而且具有相对较长的放电时间（3 至 100 小时），而选用 M 型极板的蓄电池从 8 至 1330 Ah，对持续负载的放电时间从 30 分钟至 3 小时。

易于运输、安装和使用

Uptimax 在设计上就考虑到了要易于运输、安装和使用。Uptimax 电池组最多可由 6 个电池单元装配而成，并在发货时已加注好电解液并充电。在正常条件下，Uptimax 可存放长达 2 年。

高质量标准

Uptimax 蓄电池是由通过 ISO 9001 和 ISO 14001 认证的帅福得生产设施按照最高质量标准生产的。用户还可享受由帅福得公司遍布全球的销售和售后支持网络提供的综合服务、技术支持及培训支援。

帅福得公司简介

帅福得公司 (Euronext: Saft) 是世界上设计和生产工业用高科技蓄电池的专业企业。帅福得蓄电池广泛应用于需要高性能的用途中，例如：工业基础设施和工艺过程、运输、太空及国防。帅福得公司是工业用途镍镉蓄电池产品及范围广泛的终端市场锂电池产品的全球领先制造商。本集团还是国防和太空行业专用先进技术的欧洲领先企业。帅福得公司在全球雇佣大约 4,000 名员工，并在 18 个国家设有分支机构。本集团有 15 个生产基地和广泛的销售网络，使我们能够为全球的客户提供服务。

有关更详细的资料，请访问帅福得公司的网站：www.saftbatteries.com

新闻发布联系人

Catherine Massénat，帅福得工业电池集团公司 (Saft Industrial Battery Group)，
电话：+33 1 49 93 1818;
电子信箱：catherine.massenat@saftbatteries.com

Jill Ledger，帅福得公司对外联络部总监，

电话：+ 33 1 49 93 17 77;

电子信箱：jill.ledger@saftbatteries.com