

英国YUCEL蓄电池Y1.2-12FR 12V1.2AH主要参数

产品名称	英国YUCEL蓄电池Y1.2-12FR 12V1.2AH主要参数
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:YUCEL 型号:Y1.2-12FR 规格:12V1.2AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

英国YUCEL蓄电池Y1.2-12FR 12V1.2AH主要参数

英国YUCEL蓄电池从1958年开始发展免保养铅酸电池，至今超过85年制造经验的全盛期，高能量密度、先进的极板技术、全密闭结构、有效率的浮动充电或是循环充电使用，这些和长寿命的结合而让YUCEL电池提供可靠及多用途免保养可再充电之铅酸电池。

系列阀控密封铅酸蓄电池采用特殊的设计使得该产品具有免维护、密封安全、自放电极小，充电接受能力强、使用寿命长等优点，可在-40 ~ +50 范围的温度条件下工作，具有优异的高功率放电特性。

系列阀控密封铅酸蓄电池已经通过中国船级社的认证。广泛应用于船舶、电信通讯系统、不间断电源、报警消防和保安系统、紧急照明系统、移动测量设备、电力系统、仪器仪表、自动控制设备及军事等领域。经济效益明显。

即使“免维护”电池也需要定期检查以获得性能。独立的电池管理系统可以是现场检查或业主的维护工作的一种补充。

电池管理系统（BMS）不仅优化充电/放电和其他变量，它还有助于确定维护要求并预测电池故障。

电池管理系统（BMS）可以延长使用寿命，降低更换电池的频率和可能性。其所具备的“低压关断功能”可以减少维护并延长使用寿命，特别是在常规检测更加困难的远程应用中。

蓄电池电压监控可以确保充电和放电不会超出电池制造商的限定范围。

防止在极端温度（延长使用寿命）的使用

在80 °F环境中，每下降15 °F至20 °F，蓄电池的容量将损失10%。相反，在超过77 °F环境中，每提高15 °F，蓄电池使用寿命将会减半。

蓄电池特点：

1、初始容量大，比能量高 采用新型合金板栅材料专利技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。

2、低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。

3、组合一致性

采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。

4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有超强的起动能力，30 ° 斜坡爬坡轻松自如。

5、安全可靠 安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。

发电机组与UPS的合作问题

ups电源全面的生产商与用户早已意识到了发电机组与UPS间的合作问题，尤其是电子整流器所产生的电流谐波对发电机组的电子镇流器、UPS的同步电源电路等供配电系统造成负面影响。

因此，UPS技术工程师设计方案并用于UPS，取得成功控制住了UPS运用中的电流谐波。

这种过滤装置对UPS和发电机组的交换性起到重要作用。

事实上，全部输入滤波器都采用电容和电感来消化吸收UPS输入管脚极具破坏力的电流谐波。

输入滤波器是UPS电源电路固有，考虑到相较于总负荷可能性的较大总谐波失帧%。

大部分滤波器的另一个特点是配置了UPS的输入功率因素。

但是，运用输入滤波器产生的另一个结果显示UPS的整体效率的减少。

大部分滤波器耗费约1%的UPS电力工程。输入滤波器设计一直在夹层玻璃和不利条件中间寻找均衡。

为了能大程度地提升UPS全面的效率，近期UPS技术工程师精确测量了输入滤波器的功能损耗。

滤波器的效率在很大程度上在于绝缘栅晶体三极管(IGBT)关键技术于UPS设计方案。

因为IGBT逆变电源高的效率，UPS被重新定位了。

输入滤波器在消化吸收一部分电流高次谐波的前提下，还能够消化吸收一部分功率因素。

总而言之，过滤器的理性要素相较于水溶要素的占比降低，UPS的大小缩小，效率降低。

UPS领域内的工作中好像克服了，新问题是UPS和电动机的兼容模式再次发生，替代了老旧难题。