

# TW-DY2420型便携式交直流电源

产品名称	TW-DY2420型便携式交直流电源
公司名称	青岛拓威智能仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	电池组:大容量聚合物锂电池 容量:20AH 重量:约8kg
公司地址	山东青岛市李沧区合川路39号
联系电话	053266776608 13805320544

## 产品详情

### 产品简介

TW-DY2420型便携式交直流电源是一款多功能电源，大容量、小体积、长寿命、便于携带运输，是新一代的安全可靠绿色能源。广泛应用于环保、卫生、安监、科研、户外作业等各种行业，能为实验室或野外工作的仪器提供安全可靠的电源。

### 主要特点

优良循环性和超长寿命：大于1000次充放电循环；

高、低温性能好：-30 —+50 环境下正常工作；

高性能、无污染，绿色环保；

自放电小：常温搁置一月，自放电小于5%；

具有一路直流24V输出，一路直流12V输出，两路5V

USB输出，一路交流AC110V/220V输出，一机多用；

具有级联功能，可实现主副电源自动切换，通过多级级联来延长供电时间；

中文点阵式大尺寸液晶屏，醒目显示电压、电流等参数；

具有自动节电功能，开机长时间不用时，仪器自动切换到省电模式；

交流纯正弦波输出，带负载能力强；

具有过充、过放、过载、过热、短路等自动保护功能；

更小、更轻、更强：同容量的电池比铅酸重量减少50%，同等承重能力条件下，占地面积仅为铅酸电池的30%左右；

贮存12个月的电池容量保持率 80%。

#### 技术指标

电源型号	TW-DY2420
电池组	大容量锂电池
容量	20AH
整机尺寸(W×D×H)mm	280X240X260
重量	约8.0kg
交流负载总功率	额定:400W 瞬间:800W
交流输出	AC110V/AC 220V ± 5%,50HZ

交流波形	交流纯正弦波(波形失真小于<2%)
直流24V输出	22~29.4V , 额定25.9V 电流最大15A
直流12V输出	电流最大10A
两路5V USB输出	一路5V 1A 一路5V 2A
充电时间	<6小时
循环寿命	>1000次
工作温度	-30~+50
自放电率	常温搁置一个月, 自放电率小于5%