

# 进口德国阳光蓄电池A412/180A规格参数

产品名称	进口德国阳光蓄电池A412/180A规格参数
公司名称	北京德尔顿电子科技有限公司
价格	2200.00/只
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A412/180A 产地:德国
公司地址	房山良乡凯旋大街建设路18号
联系电话	17601601286

## 产品详情

数据中心工作人员对于机房备用电源UPS的重要性，应该了如指掌，配置机房的冗余设备还是有必要，毕竟有备无患是有实力机房的行为宗旨。但是虽然机房UPS主机的性能很重要，也不能忽略了对机房UPS蓄电池的选择，因为蓄电池和UPS是配套使用的。那么UPS蓄电池有哪些种类吗?各自的优缺点又有哪些? IDC机房蓄电池 蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分，它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度，然而蓄电池却又是整个UPS系统中平均无故障时间(MTBF)短的一种器件。如果用户能够正确使用和维护，就能够延长其使用寿命，反之其使用寿命会大大缩短。 蓄电池的种类一般可分为阀控式密封铅酸蓄电池、胶体电池等。UPS要求所选用的蓄电池必须具有在短时间内输出大电流的特性。

德国阳光机房UPS蓄电池 1、 阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA) 因其体积较小、密封性能好、绝少维护而被广泛应用于各类UPS电源中。VRLA防止电池内部电解液流动有两种技术方法:一种是将硫酸电解液与SiO<sub>2</sub>，胶体混合后充满电池内部，制成胶体电池(简称GEL)。这类产品产量较低，约占VRLA电池总量的15%! 另一种是利用超细玻璃棉将电解液不饱和地吸附住，制成吸液式电池或贫液式电池(简称AGM)。由于后者具有较好的大电流放电性能，在UPS系统中较多采用，国内厂家也大多生产AGM蓄电池。

2、胶体电池 胶体电池属于铅酸蓄电池的一种发展分类，简单的做法，是在硫酸中添加胶凝剂，使硫酸电液变为胶态。电液呈胶态的电池通常称之为胶体电池。广义而言，胶体电池与常规铅酸电池的区别不仅仅在于电液改为胶凝状。例如非凝固态的水性胶体，从电化学分类结构和特性看同属胶体电池。又如在板栅中结附高分子材料，俗称陶瓷板栅，亦可视作胶体电池的应用特色。近期已有实验室在极板配方中添加一种靶向偶联剂，大大提高了极板活性物质的反应利用率，据非公开资料表明可达到70wh/kg的重量比能量水平，这些都是现阶段工业实践及有待工业化的胶体电池的应用范例。胶体电池与常规铅酸电池的区别，从初理解的电解质胶凝，进一步发展至电解质基础结构的电化学特性研究，以及在板栅和活性物质中的应用推广。其重要的特点为：用较小的工业代价，沿已有150年历史的铅酸电池工业路子制造出更优质的电池，其放电曲线平直，拐点高，比能量特别是比功率要比常规铅酸电池大20%!以上，寿命一般也比常规铅酸电池长一倍左右，高温及低温特性要好得多。