

全新德国阳光蓄电池A412/20G5 12V20AH 进口胶体免维护电瓶

产品名称	全新德国阳光蓄电池A412/20G5 12V20AH 进口胶体免维护电瓶
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A412/20G5 产地:德国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

阳光蓄电池产品特征

容量范围(C10):12V系列-5.5Ah—200Ah ,OPZV-2V

系列-150-2000Ah

电压等级:12V;2V

设计浮充寿命:在25 ±5 环境下,12V系列为15年;2V系列为18年

循环寿命:在标准使用条件下,A400-12V系列25%DOD循环2950次; 2V系列25%DOD循环3500次

自放电率 2%/月;

工作温度范围宽:-20 ~55

搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的。

抗深放电性能好: 放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

阳光蓄电池结构特点

电解质:呈凝胶状态,电解液无分层、 电池循环性能好;电解液密度低、 减缓对板栅腐蚀,电池浮充寿命长;

气相二氧化硅:分散性能好,性能稳定;

极板:放射状筋条设计、涂膏式活物质,大电流放电性能好;

隔板:胶体电池隔板,内阻小,孔率高,使用寿命长;

过量电解液设计:电解质载液量高,充满极板、隔板和壳体型腔,电池散热好,不生热失控现象;

胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落;

专利胶体蓄电池安全阀,灵敏度高,使用安全可靠;

电池壳体:槽、盖加厚设计,采用抗冲击、耐震动的ABS材料,运输、使用中无漏液、鼓壳等危险,安全可靠;

免补水、维护简单 采用设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象,电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化,因此电池在使用寿命期间完全无需补水,维护简单。

高功率放电性能好 采用了内阻值很小的板和玻纤隔板,而且装配较紧,使得电池内阻小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电,其输出功率比常规电池可高出15%左右。

密封安全、安装简单 电池内没有流动的电液,电池立式、侧卧安装使用均可,无电液渗漏之患,而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内,而无需另建电池房,降低工程造价。

阳光蓄电池A412/20G5 12V20AH备用储能电池阳光蓄电池是太阳能电池板是在有阳光时用来产生电能的,发电功率要根据照明用电的功率和照明时间来计算。如照明灯具的功率是2瓦,要求没有阳光时连续照明时间10小时,再考虑变换电路的变换损失,太阳能电池板的发电功率必须是3瓦左右。

德国阳光蓄电池A412/20G5 12V20AH备用储能电池德国阳光(Sonnenschein)Dryfit A400系列蓄电池

新的 电池规格系列:A400系列电池有八种不同规格,其容量从20AH到180AH。

Dryfit A400系列蓄电池结构独特,工作寿命长,适合于浮充应用;对于所有这些电池,阳光公司将提供适当的充电技术,Dryfit A400符合DIN,BS和IEC规范。

改善功率容量:Dryfit A400充分使用了电池内部容积,在电池体积不变的情况下,增加了电池的容量;

长寿命:A400采用了独特的极板结构和电解质,使用寿命可达10年以上,并保持其容量 80%;

低自放电速率:A400采用特殊的电池单元结构及电解质;

全密封、免维护:A400蓄电池可以安全地使用多年而不用维护,并且能随时备用;

使用简便:Dryfit蓄电池在出厂时已充满电解质并带电,为用户节省了初装费用并便于运输和存贮:

应用范围:A400蓄电池可广泛应用于电信、UPS系统、应急动力系统,应急照明】

应用领域与分类 :

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量,

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低