

德国ISTA启动电池12v45AH紧急照明不断电系统

产品名称	德国ISTA启动电池12v45AH紧急照明不断电系统
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:ISTA 型号:全系列 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

德国ISTA启动电池12v45AH紧急照明不断电系统

蓄电池内部结构： 电解液优质胶体电解液，浓度分布均匀，不存在酸液分层现象。电池内部无游离电解液，因此电池不会漏液。电解液密度较低，为1.24g/ml，对极板腐蚀弱，电池寿命长；
ABS外壳高强度ABS外壳，一般碰撞或过充情况下不会破损变形；
安全阀防火阻燃安全阀有效阻止外部明火点燃内部气体；
铜制极柱低内阻的铜制极柱确保大电流安全放电而不发热； 正极芯螺纹正极芯棒上设计有突起的螺纹，增大活性物质附着力，防止活性物质脱落，增大附着面积，提高大电流放电能力。

蓄电池主要由板组、电解液和电池槽等部分组成。

正、负板都由板栅和活性物质构成，其中正板上的活性物质是棕色的二氧化铅（ PbO_2 ），负板上的活性物质为深灰色的海绵状纯铅（ Pb ）。

电解液是用（ H_2O ）和（ H_2SO_4 ）按一定的比例配成的。在充电过程中，电解液与正、负板上的活性物质发生化学反应，从而把电能变成化学能贮存起来；

在放电过程中，电解液也与正、负板上的活性物质发生化学反应，把贮存在蓄电池内的化学能转换成电能供给负载。

为了使化学反应能正常进行，电解液必须具有一定的浓度。电池槽是极板组和电解液的容器，它必须具有较好的耐酸性能、绝缘性能和较高的机械强度。

充电（1）浮充充电时，请用充电电压2.275V/单格(25 时的设定值),进行定电压充电。温度在0 以下或40 以上时，有必要对充电电压进行修正，以25 为起点，每变化一度，单格电压变化-3mV。（2）循环充电时，充电电压以2.40~2.50V/单格(25 时的设定值),进行定电压充电。温度在5 以下或35 以上进行充电时，以25 为起点，每变化一度充电电压调整-4mV /单格。充电初期电流控制在0.25CA以下。充

电量设为放电量的100~120%。但环境温度在5℃以下时,设为120~130%。

[温度越低(5℃以下)充电结束时间越长,温度越高(35℃以上)越容易发生充电,所以特别是在循环使用时,在5~30℃内进行充电较好。]为防止过充电尽量安装充电计时器,或自动转换成涓流充电方式。充电时电池温度要控制在-15~+50℃的范围内。