

# DELTA蓄电池HR12-12 12V12AH密封铅酸免维护电池 VRLAAGM技术

产品名称	DELTA蓄电池HR12-12 12V12AH密封铅酸免维护电池 VRLAAGM技术
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	260.00/只
规格参数	品牌:netwave 电压:12 加工定制:是
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

## 产品详情

所有电池的内阻都是越小好，内阻越小，大电流放电能力越强，电能释放越充分。

任何电源都或多或少的具有一定的内阻，为了提高带负载能力，我们希望电源的内阻越小越好。

上图中电阻 $r$ 为汽车电瓶的内阻， $R_L$ 为负载，其与电瓶内阻 $r$ 为串联关系，流过 $r$ 的电流与负载电流相等。假设 $r$ 的大小不变，则负载电流越大，流过内阻 $r$ 的电流也越大， $r$ 两端的电压也就越高，从而使加在负载 $R_L$ 两端的电压减小，若内阻上的压降过大，甚至会导致 $R_L$ 无法获得额定工作电压而无法正常工作，故我们希望电瓶的内阻越小越好，以便在带动重负载时，内阻上不会产生明显的压降。

电瓶的内阻会随着使用时间的增长而变大，尤其是快报废的电瓶，内阻显著增大，此时虽然充满电后电瓶电压较高，但由于内阻变得较大，一接上大电流负载，内阻上便会产生较大的压降，从而使负载两端的电压降低。