

霍克蓄电池AX12-150/12V150AH详细参数

产品名称	霍克蓄电池AX12-150/12V150AH详细参数
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:霍克HAWKER 型号:AX12-150 产地:英国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

霍克蓄电池AX12-150/12V150AH详细参数

霍克能源集团HAWKER是动力电源制造商。为满足新兴应用领域的要求，以其的制造设备和工艺，新的技术和材料，制造了专用于移动机械电源的吸附式（AGM）AX系列免维护铅酸密封蓄电池。该系列电池严格遵循电池生产，不仅加循环放电和快速充电的能力，而且也使用的安全性和可靠性,对设备和环境均无腐蚀。

使用耐腐蚀性的特殊铅制成的板栅（格子体）拥有较长浮充寿命（长达15年以上），维护容易，由于浮充电时。所以完全不需象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水，高倍率放电特性优良，采用了孔率极高的特殊极板。并且端子和极性一次成型故而内阻较小。特别是大电流特性优良。可横向放置，缩小放置空间，电解液由特殊隔板保持，所以没有流动的液体，不必担心漏液，经济性好，由于不需补水及均衡充电，可以检修费用及充电机可以简化，不产生酸雾，相邻机器亦不需进行耐酸处理。安全性高。为预防产生过多的气体，装有安全阀，另外，还装有防爆过滤器。

还有关税，也就是说，同等的铅酸蓄电池产品，国内的成本要比国外高出25%左右，毫无竞争优势了，现在要么就在国内自相残杀，要么就在国外建厂。再次，在产能过剩、低价竞争、成本的窘境中，行业自身要加快转型升级。进行产品、技术、装备的升级，产品结构，提升能量密度、产品工艺，加快推进智能制造等，“其实。从产业发展角度来说。我们欢迎竞争。希望通过激烈的竞争淘汰一批落后企业，压缩行业产能，提升产业集中度，使行业发展健康起来，随着清洁化生产的推行，以及铅酸蓄电池行业的技术进步和采用标准的加速，近十年来。铅酸蓄电池产品的质量水平也在不断地。

霍克能源集团早在1891年就开始生产各种铅酸蓄电池，是世界上zui早的电池制造商之一。经过逾百年的发展，其竞争力的电池技术保证了它在世界工业电池领域的权威地位。公司耗巨资建立的“测试计量实验室”是产品保持地位的保障。该实验室经测量鉴定中心授权，可对任何品牌的蓄电池进行测试，其证书得到国际承认。英国BS标准中关于电池部分是由该实验室参与制定的。本世纪七十年代，随着世界通讯技术的不断革新和发展，对通讯后备电源的要求不断提高，在英国电信的配合下，霍克能源集团于198

2年用其专利注册的。

霍克HAWKER蓄电池AX系列AX电池25 条件下不同终止电压恒功率放电数据(Watts) 终止电压：10.0V/
单体

型号	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
AX12-26	1308.0	880.0	715.0	435.0	244.0	149.0	103.0	79.9	66.2	42.5	36.9	19.0
AX12-33	1213.0	891.4	709.2	438.4	267.0	157.8	110.7	94.1	76.3	50.2	41.6	22.0
AX12-45	1654.0	1216.0	967.1	597.9	364.1	215.1	151.0	128.4	104.1	68.5	56.8	31.0
AX12-60	2079.0	1528.0	1238.0	779.4	449.6	273.4	191.7	158.8	133.7	91.2	74.3	40.0
AX12-75	2547.0	1872.0	1516.0	954.7	550.7	335.0	234.9	194.6	163.7	111.7	92.6	49.0
AX12-100	3537.0	2522.0	1904.0	1353.0	781.2	449.0	317.4	262.9	206.6	151.6	123.4	65.0
AX12-120	3706.0	2754.0	2356.0	1522.0	899.2	547.2	384.0	314.7	257.5	177.1	149.7	81.0
AX12-150	4824.0	3439.0	2596.0	1846.0	1065.0	612.3	432.9	358.6	281.7	206.7	168.3	89.0
AX12-180	5267.0	4005.0	3464.0	2284.0	1349.0	820.8	576.0	472.1	386.3	265.7	224.5	122.0
AX12-200	5527.2	4216.0	3731.0	2537.0	1499.0	912.0	640.0	524.6	429.2	295.2	249.4	136.0
AX12-250	7185.0	5480.0	4850.0	3299.0	1948.0	1186.0	832.1	681.9	557.9	383.8	324.3	177.0

1.充电方法是正确与有效使用可充电电池的关键因素。对于移动式机械充电器的正确设计和使用，直接关系到电池的使用效率和使用寿命。

推荐使用IUU三步充电法：即步恒流充电后，跟着二步不同电压的恒压充电，直至充电电流降到0.006C10

2.应度的变化，对电池充电电压进行补偿调节。

快速吸收充电电压温度补偿：25 时，14.6V，电压温度补偿为-30mv/ ；

浮充充电电压温度补偿：25 时，13.62V，电压温度补偿为-18mv/ 。

3.电池使用后应立即对其充电。已深度放电的电池的搁置时间不应超过12小时，否则电池极板容易硫酸盐化，造成不可逆的损坏。

功能性随机振动测试 IEC61373，第8节 10分钟三维方向振动，频率5-150Hz，0.046-0.1g重力加速度； 长时间随机振动测试 IEC61373，第9节 5小时三维方向振动，频率5-150Hz，0.36-0.8g重力加速度； 冲击测试 IEC61373，第10节 30毫秒三维方向冲击，冲击强度 3.06-5.1g重力加速度。动力电池使用请注意以下几点：

移动使用时，应于电池周围加防震垫以保护电池；

长期浅度放电使用时，应每半年进行一次深度放电（0.1C10安培,放电8小时以上）；

深度放电（60%以上）使用后，应立即充电，以避免电池电极板的硫酸盐化；

每次充电应充满后再使用，不可欠充； 请选择合适的充电器进行充电，不得过压、过流充电！

新、旧电池不得混合使用！ 使用时电池间应留有足够的空隙，予以散热！正确充电----延长使用寿命

、缩短充电时间1.充电方法是正确与有效使用可充电电池的关键因素。对于移动式机械充电器的正确设计和使用，直接关系到电池的使用效率和使用寿命。推荐使用 IUU三步充电法：即di一步恒流充电后，跟着二步不同电压的恒压充电，直至充电电流降到0.006C10（A）以下保持不变时，视为已充满电。环境温度25 时，电流和电压的设置如下

2.应根据环境温度的变化，对电池充电电压进行补偿调节。快速吸收充电电压温度补偿：25 时，14.6 V，电压温度补偿为-30mv/ ；浮充充电电压温度补偿：25 时，13.62V，电压温度补偿为-18mv/ 。

3.电池使用后应立即对其充电。已深度放电的电池的搁置时间不应超过12小时，否则电池极板容易硫酸盐化，造成不可逆的损坏。

霍克蓄电池AX12-150/12V150AH详细参数