

荷兰GEMBIRD蓄电池耐冲击整体式

产品名称	荷兰GEMBIRD蓄电池耐冲击整体式
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	980.00/只
规格参数	品牌:GEMBIRD 型号:全型号 产地:荷兰
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

蓄电池槽在一定温度下保持一定时间，冷却至室温，外观尺寸发生的变化表示其耐热性。abs树脂材料具有优良的热性能。在热塑性塑料中是线胀系数较小的一种，大多数abs塑料在-40℃时仍有相当的冲击强度，表现出韧性，因此一般abs塑料制品的使用温度范围从-40℃~100℃。和日本均规定不大于1%的尺寸变化率。对所作用的abs电池槽包括美国、日本等不同厂家的普通材料和阻燃材料进行试验。尺寸变化率为0.298%，满足要求。耐气压性阀控密封式蓄电池槽通入一定压力的气体后，因膨胀产生一定的形变表示槽体的耐气性。对所使用的abs蓄电池槽包括美国、日本等不同厂家的普通材料和阻燃材料进行试验、满足要求。耐溶剂性abs塑料，一定浓度的水溶液浸泡及浸润一定的时间后，应无龟裂、变色、变形等。对所作用的abs铅蓄电池槽包括美国、日本等不同厂家的普通材料和阻燃材料进行试验，满足要求。储存期普通的黑色abs树脂材料耐候性较好，它室外暴露2年经太阳和的侵蚀，外观和性能都不变。暴露在空气中或埋在地下，都没有明显的腐蚀。温度对abs产品使用的影响，与受力和环境条件有很大的关系，在正常温度范围内使用,abs制品的性能变化不大。

铅蓄电池内的阳极(PbO_2)及阴极(Pb)浸到电解液(稀)中，两极间会产生2V的电力，这是根据铅蓄电池原理，经由充放电，则阴阳极及电解液即会发生如下的变化：(阳极) (电解液) (阴极) $PbO_2 + 2H_2SO_4 + Pb = PbSO_4 + 2H_2O + PbSO_4$ (放电反应) () (海绵状铅) PbO_2 中 Pb 的化合价降低，被还原，负电荷流动；海绵状铅中 Pb 的化合价升，正电荷流动。(阳极) (电解液) (阴极) $PbSO_4 + 2H_2O + PbSO_4 = PbO_2 + 2H_2SO_4 + Pb$ (充电反应) (必须在通电条件下) (铅) (水) (铅) 个铅中铅的化合价升，被氧化，正电荷流入正极；第二个铅中铅的化合价降低，被还原，负电荷流入负极。1、放电中的化学变化：蓄电池连接外部电路放电时，稀即会与阴、阳极板上的活性物质产生反应,生成新化合物铅。经由放电成份从电解液中释出，放电愈久，浓度愈稀薄。所消耗之成份与放电量成比例，只要测得电解液中的浓度，亦即测其比重，即可得知放电量或残余电量。2、充电中的化学变化：由于放电时在阳极板，阴极板上所产生的铅，会在充电时被分解还原成,铅及,因此电池内电解液的浓度逐渐增加,亦即电解液之比重上升，并逐渐恢复到放电前的浓度，这种变化显示出蓄电池中的活性物质已转换到可以再度供电的状态，当两极的铅被转变成原来的活性物质时，即等于充电结束，而阴极板就产生氢，阳极板则产生氧，充电到阶段时，电流几乎都用在水的电解，因而电解液会减少，此时应以纯水补充之。