

山特C3KR机架式2KVA

产品名称	山特C3KR机架式2KVA
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C3KR 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

理士电池鼓胀、爆炸都是因为这些，看看怎么解决！

理士蓄电池鼓胀原因

1、通气孔堵塞

假定蓄电池加液盖上的通气孔堵塞或不疏通，在充电时间过长或充电电压过高情况下发生的气体将逐渐堆集，然后导致蓄电池壳内压力越来越大，毕竟导致蓄电池鼓涨。

2、充电时间过长

上面说过，当蓄电池充电电流过大或充电时间过长时会发生许多的气体。其他，电流过大或充电时间过长还会导致电解液温度活络前进，而这也简略导致蓄电池鼓涨。

3、蓄电池极板发生硫化

假定蓄电池的极板发生硫化，那么在充电进程中，单格电压及电解液温度就会活络升高，气泡的发生较早，而且反应剧烈，这时候就很简略导致蓄电池鼓涨。

4、接连起动建议马达时间过长

当起动建议马达时，蓄电池要在很短的时间内向马达供给很大的电流，而大的起动电流必定会引起理士蓄电池内部剧烈的化学反应，并会随同气体的发生，当建议马达接连运用时间过长，则会加重气体的发生，这就增大了蓄电池涨裂的或许性。

5、蓄电池内极板极耳和极柱与汇流排焊接不健旺

当蓄电池内极板的极耳和极柱与汇流排焊接不健旺，假定大电流放电，焊接处会因接触点过细或接触不良而引起打火、烧蚀现象，这就会出现火花，把蓄电池发生的氢氧混合气体点着，然后导致蓄电池爆炸。

6、电解液粘度过大

假定电解液粘度较大大，那就简略导致进入极板孔隙的速度慢，也会使得内阻增大，这样放电中消耗在内阻上的电压降也就增大。这就会引起电解液温度活络升高，并发生许多的气体，然后使得蓄电池内部的气体压力增大，导致蓄电池鼓涨。

7、电解液量过少

信任我们都知道，蓄电池在运用一段时间后就会导致电解液削减，此时就需要添加电解液或蒸馏水。电解液削减后充电过充就会发生蓄电池鼓涨现象，甚至还会引起爆炸。

8、充电机损坏

当充电机或许是建议机上的发电机损坏时，其电流或电压有或许忽大忽小，这就简略导致蓄电池中发生剧烈反应，然后发生许多的气体，继而导致蓄电池鼓涨。

怎样防范理士蓄电池鼓涨

- 1、控制好电压、电流。上面说过，过大电压或电流简略导致蓄电池鼓涨，所以要控制好电压、电流。
- 2、尽量控制好充电时间，不让充电时间过长，避免过充。
- 3、选用较好的充电机或许常常检查建议机上的发电机，一旦发现问题，及时检修或替换，避免构成蓄电池鼓涨。
- 4、在充电进程中，要保证各接线点健旺，因为接线点松动的话会发生火花，这就为蓄电池鼓涨构成了风险。
- 5、通气孔保证及时疏通。在平常的保护保养中，及时收拾蓄电池周围的杂质。
- 6、提前检查蓄电池外壳是否有裂缝、电解液是否渗漏。因为电解液一旦渗漏，其有或许会浸透到电缆或

电路中，然后构成连电现象，发生火花。

7、及时清扫蓄电池内部短路和电极板硫化。蓄电池内部短路会发生火花，然后引爆氢氧混合气体，而电极板硫化则会使得理士蓄电池内部发生许多气体。所以，平常我们应该及时检查蓄电池内部是否短路，是否有硫化现象。

8、阻挠在蓄电池的正负极柱上用金属物如电缆等打火，这样简略引起空气重的氢氧气体发生爆炸，严峻者甚至会危害到人身安全。

9、检修用电设备时应先将蓄电池内部的易燃气体清扫，因为在检修用电设备时，难免会发生火花或许是导致蓄电池有较大电流发生，而这也是一大安全风险。

10、及时检查电解液量的多少及密度。这样会在很大程度上保护理士蓄电池，避免蓄电池鼓涨。

11、起动建议机时，尽量避免长间接连起动。