

科华UPS不间断电源YTR/B3315-J 15kVA/15kW机架式机房电脑服务器续航

产品名称	科华UPS不间断电源YTR/B3315-J 15kVA/15kW机架式机房电脑服务器续航
公司名称	山东鹏畅新能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华 型号:YTR/B3315-J 产地:中国
公司地址	山东省济南市历下区工业南路
联系电话	15066660575 18801309060

产品详情

如何选择合适的蓄电池？

铅酸电池

铅酸电池仍然很受欢迎，因为它们在可靠性方面有着久经考验的记录。对于大规模应用来说，它们是*经济的选择，具有出色的性能和效率、内部阻抗低，对不当处理的耐受性高，采购成本高。

铅酸蓄电池使用的电解液包括水和硫酸，以及由海绵铅（负极）和氧化铅（阳极）组成的极板。主要的铅酸蓄电池类型是阀控铅酸电池（VRLA），也称为“密封”或“免维护”蓄电池。

阀控铅酸电池（VRLA）是密封的，但有一个阀门，可以将内部积聚的气体排放到大气中。通常不需要直接维护，不需要加水，因为充电过程中释放的氢气会在内部与氧气重新结合形成水。市场上主要有两种阀控铅酸电池（VRLA），其区别在于电解质混合物：玻璃微纤维隔板(AGM)电池的电解质保持在高度

多孔的微纤维玻璃隔板中；而凝胶电池的电解质凝胶由硫酸和二氧化硅的混合物组成。

UPS电源通常使用AGM类型的密封阀控铅酸电池（VRLA），因为它具有较低的内阻，较高的比功率和效率，较低的自放电率和较低的采购成本。玻璃微纤维隔板(AGM)电池的充电速度更快，可以提供短时间的大电流。

富液式铅酸蓄电池的极板浸没在酸性电解质中。由于没有密封，因此在运行过程中产生的氢气会直接排放到环境中，其通风系统必须比密封阀控铅酸电池（VRLA）更强大。在大多数情况下，电池组容纳在专用房间中。富液式铅酸蓄电池必须保持直立操作，并且需要人工加满水位。

与密封阀控铅酸电池（VRLA）相比，它们具有更长的使用寿命和更高的可靠性。铅酸蓄电池室必须保持在合理恒定的温度（20-25 °C），以避免缩短使用寿命，甚至造成损坏。