

九华蓄电池FM12-100 12V100AH 规格型号价格

产品名称	九华蓄电池FM12-100 12V100AH 规格型号价格
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	600.00/只
规格参数	品牌:九华 型号:FM12-100 规格:12V100AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

蓄电池内阻作为公认的对蓄电池效的、测量的性能参数，能够反映蓄电池的劣化程度、容量状态等性能指标，而这些指标是电压、电流、温度等运行参数所无法反映的。相信雾霾的概念大家已经再熟悉不过了，空气污染对人的危害可想而知，会引发多种呼吸道的疾病，给人们的工作和生活都带来巨大影响，同样的，空气污染对于数据中心同样也有严重影响，尤其是对数据center里运行的电子设备，数据中心不仅是空气污染的一个产生来源，而且数据中心本身也会受到大气污染的影响，如果机房设备长时间在粉尘浓度及腐蚀性气体浓度超标的环境中运行，不仅会大大减少机柜的使用寿命，更严重的会导致重大的宕机事故，下面本文将告诉你雾霾对机房的危害有哪些，如何防止数据中心机房中的空气污染。全国的广泛地区就被持续的雾霾笼罩，遮住了耀眼的阳光。根据英特尔的一项环境测试报告，中国的空气具有很大的腐蚀性，以至于处于该环境下的数据中心电路板出现了污染腐蚀的迹象，这种系统被腐蚀的情况超出预期，达到了工业污染水平，似乎不应在密闭的数据center里出现。雾霾是由于空气中的灰尘、硫酸、、有机碳氢化合物等粒子增多，使大气混浊与雾气混合。这些灰尘、粉末状的金属等颗粒物常常会躲过数据center的过滤装置，抵达数据center的制冷设备、电路系统的表面，即使在非雾霾天，许多数据center的风扇、多孔地板砖、电缆、设备柜的缝隙里都会积聚着大量的灰尘和脏东西。带有静电的灰尘会损坏服务器、网络或存储设备，250V的静电就可能导致数据丢失、设备重启、微电路的损坏，未密封或者密封不当的地板，暴露的墙面，打印机都会带来粉尘，造成停机、火灾的风险，细小的漂浮颗粒一旦进入数据center，会覆盖在各种电子元件上，使得机房散热性能下降，而且其中的腐蚀物质会使线缆间的绝缘电阻下降，甚至短路，对于配线架的端口、机箱等等都会造成非常大的影响。

九华蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。

5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。

6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。悬浮粒子对机房设备的影响。机房空气环境内的悬浮粒子是尺寸范围在 $0.1\ \mu\text{m}$ ~ $1000\ \mu\text{m}$ 的固体粒子和液体粒子，具有吸附力强的特点，一旦进入机柜服务器表面，就会长期附着，严重影响服务器散热，影响电路板的导电性能，造成短路，在湿度较高的情况下，会腐蚀电路板，造成严重的通信故障。腐蚀性气体对数据中心机房设备的影响，腐蚀性气体主要包含硫化氢、氮氧化物、二氧化硫等气体，这些气体会对设备的电路板造成腐蚀，如果在一定的浓度下长期存在于机房环境中，电路板会断路或失效，从而形成设备故障导致安全事故。空气粉尘由粉尘引起的故障包括：(1)机械影响：这些影响包括阻碍冷却气流、干扰移动部件、磨损、光干涉、互联干扰、表面变形(例如，磁性媒体)以及其他的类似影响;(2)化学影响：落在印刷电路板上的粉尘会导致组件腐蚀和/或临近的相隔功能部件短路;(3)电学影响：这些影响包括阻抗变化和电子电路导体发生桥接。

型号

电压 (V)

容量 (AH)

重量 (KG)

外型尺寸 (mm)

长

宽

高

总高

6-CNF-7

12

7

2.7

151

65

94

101

6-CNF-17

17

5.6

180

77

167

167

6-CNF-24

24

7.5

165

125

175

180

6-CNF-38

38

14.5

197

6-CNF-65

65

21

350

166

175

6-CNF-100

100

30

407

173

210

236

6-CNF-150

150

42

483

170

239

240

6-CNF-200

200

55

522

240

219

244

蓄电池的四种主要的失效模式：失水、负极板硫化、正极板腐蚀和热失控的直接影响使蓄电池的容量下降，内阻升高，是造成蓄电池内阻升高的主要原因。雾霾对数据中心的危害1、降低机房电路与元器件绝缘性能随着机房IT设备电器元件的越来越像，对大气污染的敏感性也越来越高。如果机房密闭效果不好的话，落在设备上或吸附在人体的灰尘，就会通过数据中心内的气流交换，进入网络设备内部，这些金属离子与潮湿空气结合，就会降低电路与元器件的绝缘性能。2、腐蚀电路板，缩短设备寿命雾霾中的微小颗粒吸收空气中的湿气后，在被微小颗粒污染的设备表面上形成电解层，这对许多金属会产生腐蚀作用。如果电解液浸透到导线保护层形成腐蚀点，并且该腐蚀点所处位置的导体有不同的电压，则在导线与导体之间就可能产生电弧，这样的电弧通常会烧坏元器件。3、堵塞防尘网，影响IT设备散热效率夹带在雾霾中的灰尘通过机房内部气流的交换，进入网络设备内部，积尘会导致机房IT设备防尘网的堵塞，导致散热器性能变差，大功率器件温度急剧上升，设备风扇转动更快，影响散热效果，导致局部元器件的温度上升，甚至会使IT设备因过热导致宕机、损坏等情况的发生。如何防止数据中心机房中的空气污染大气污染对数据中心的影响这么严重，就需要保持数据中心的API指数较好才行。比如我们可以将数据中心不要建设在海边(距离海边不超过10公里)，不要建设在化工厂附近、喧闹的大城市、污染严重的地区等等，这样可以改善数据中心空气质量;数据中心内的地面、墙面、顶棚采用不起灰材料，减少数据中心内的可污染颗粒物;数据中心机房入风口应背对污染源;定期对数据中心的空气质量进行检查和测量;定期检查空调系统的运行情况，清洗防尘网，定期打扫数据中心，保持内部的空气清洁。大气污染对数

据中心的影响是巨大的，其将直接决定了数据中心电子设备的使用寿命，良好的运行环境可以延长电子设备的使用寿命，为数据中心节省大量的设备运营成本和维修成本。在人们普遍关注大气污染问题的同时，也应该将视角聚焦到数据中心上，作为承载多种重要应用的信息处理系统，一旦出现故障必将影响到人们的工作与生活。