

# 信源蓄电池VT5-12 技术及参数

产品名称	信源蓄电池VT5-12 技术及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 信源蓄电池VT5-12 技术及参数

信源蓄电池产品特性：全密闭电池采用气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）生产，在正常使用情况下无电解液和酸雾排出，绿色无污染。采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20度的常温下，蓄电池在6个月内无需补充电即可使用。本产品广泛使用与服务器机房和工业生产。信源蓄电池VT5-12 技术及参数山特公司经过不断的研究，提供的阀控式密封铅酸蓄电池采用阴极吸收方式，使充电时产生的

和氧气反应生成水，电解液因此不会流失。电池免除了加水或加酸的维护问题。随着电子设备的发展，阀控式密封铅酸蓄电池已被更广泛地使用。无游离酸，电池可倒放90°安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。密封反应效率高。

#### 信源蓄电池蓄电池特点：

长寿命设计,采用板栅增长结构、确保电池浮充寿命长达10年；高能量密度，与相类似产品比较，电池能量密度提高约15%，高率放电性能更理想；安全性设计，电池采用安全性极高的端子结构，确保使用信源蓄电池VT5-12 技术及参数过程的安全性与高效性

。工作原理：阀控式密封铅酸蓄电池在充电过程中产生如下化学反应： $PbO_2$  正极活性物（充电状态）+ $2H_2SO_4$  电解液+Pb 负极活性物（充电状态）放电 充电  $PbSO_4$  放电产物（放电状态）+ $2H_2O$  水+ $PbSO_4$  放电产物（放电状态）普通铅酸蓄电池充电过程中伴随着副反应： $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$  使电池中水分逐渐损失，需不断补充纯水才能保持正常使用 阀控式密封铅酸蓄电池采用贫液设计，选用AGM（超细玻璃棉）隔板，在正负极之间预留气体通道，同时选用无铈合金铸造板栅提高负极的析氢过电位，从而抑制的析出。而正极产生的氧气顺着通道传送到负极，产生如下反应： $O_2 + 2Pb + 2H_2SO_4 = 2PbSO_4 + 2H_2O$ ，使氧气重新复合成水。故山特系列阀控式密封铅酸蓄电池可以做成密封结构

。铅酸电池系列：1.长寿命设计,采用板栅增长结构、信源蓄电池VT5-12

技术及参数确保山特电池浮充寿命长达10年

2.高能量密度，与相类似产品比较，山特电池能量密度提高约15%，高率放电性能更理想

3.安全性设计，山特电池采用安全性极高的端子结构，确保使用过程的安全性与高效性

4.安全阀自动启合，保持电池正常内压 5.无富余电解，可横向放置  
6.恒压充电(2.275V/单格)情况下，无需均衡充电 7.山特电池选配有防爆装置，安全性更  
。电池应用范围:电池主要应用于通讯设备、不间断电源、应急灯、电子系统、警报系统、太阳能系统、玩具、控制设备等。

对于自动化行业的的机电工程师来说，选择合适的机器人也许是一个简单的工作。但是对于那些次准备购买、导入机器人的设计人员或工厂来说，也许会有些迷茫。那么，如何选择一个合适的工业机器人？下面讨论下工业机器人选型的九大注意事项：

## 1、应用场合

首先，重要的源头是评估导入的机器人，是用于怎样的应用场合以及什么样的制程。

若是应用制程需要在人工旁边由机器协同完成，对于通常的人机混合的半自动线，特别是需要经常变换工位或移位移线的情况，以及配合新型力矩感应器的场合，协作型机器人应该是一个很好的选项。

如果是寻找一个紧凑型的取放料机器人，你可能想选择一个水平关节型信源蓄电池VT5-12技术及参数机器人。

如果是寻找针对小型物件，快速取放的场合，并联机器人适合这样的需求。

## 2、有效负载

有效负载是，机器人在其工作空间可以携带的大负荷。从例如3Kg到1300Kg不等。

如果你希望机器人完成将目标工件从一个工位搬运到另一个工位，需要注意将工件的重量以及机器人手爪的重量加总到其工作负荷。

另外特别需要注意的是机器人的负载曲线，在空间范围的不同距离位置，实际负载能力会有差异。

## 3、自由度(轴数)

机器人配置的轴数直接关联其自由度。如果是针对一个简单的直来直去的场合，比如从一条皮带线取放到另一条，简单的4轴机器人就足以应对。

但是，如果应用场景在一个狭信源蓄电池VT5-12技术及参数小的工作空间，且机器人手臂需要很多的扭曲和转动，6轴或7轴机器人将是好的选择。

轴数一般取决于该应用场合。应当注意，在成本允许的前提下，选型多一点的轴数在灵活性方面不是问题。这样方便后续重复利用改造机器人到另一个应用制程，能适应更多的工作任务，而不是发现轴数不够。

## 4、大作动范围

当评估目标应用场合的时候，应该了解机器人需要到达的大距离。选择一个机器人不是仅仅凭它的有效载荷-也需要综合考量它到达的确切距离。每个公司都会给出相应机器人的作动范围图，由此可以判断，信源蓄电池VT5-12技术及参数该机器人是否适合于特定的应用。机器人的水平运动范围，注意机器人在近身及后方的一片非工作区域。