

SBS蓄电池 用于动力应用的叉车电池

产品名称	SBS蓄电池 用于动力应用的叉车电池
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国SBS蓄电池
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

用于动力应用的叉车电池

工业叉车、叉车和托盘千斤顶电池

低停机时间和提生产力始于指数动力动力电池。自 1915 年以来，Exponential Power 一直是叉车/物料搬运电池 Power Solutions 的制造者，适用于各种设备和行业。

Exponential Power 在美国威斯康星州的 Menomonee Falls 总部制造，在中西部有 5 个销售和服务地点，以及一个由受过教育的经销商和服务提供商组成的全国网络。

新的或二手的，有多种容量和尺寸可供选择，Exponential Power 提供质量可靠的电池和充电器，将超出您的材料处理需求。Exponential Power 制造符合美国、BS 和 DIN 标准的浸没式管状、平板和免维护工业电池。

由于叉车、电动托盘搬运车、堆垛机和空中升降机中使用的动力电池种

种类繁多，即使是有经验的设施工程师，列出所有可用尺寸的电池也会感到困惑。请选择下面的电池设计，或定价，请填写我们的请求报价表。

锂离子电池和电池组

锂离子电池和电池组

管状设计 - 标准和容量系列电池

管状设计 - 标准和容量系列电池

平板设计 - 标准叉车电池

平板设计 - 标准叉车电池

DIN 电池设计叉车电池 / EURO Bolt-On

Euro、 Bolt-on、 PzS、 PzB、 PzV、 PzVB、 DIN 单元设计

低维护和免维护电池

低维护和免维护电池

AGV - 自动导引车电池

自动导引车 (AGV) 电池

5 种电池类型说明 - 密封、AGM、凝胶市场上有各种不同类型的电池，很难为您的应用选择合适的类型。我们建议您花点时间了解更多关于 5 种常见的电池类型的信息。1. 充满电的电池

这是传统的发动机启动、拖拉机和深循环式电池。液体电解质可以在电池室中自由移动。用户可以使用单个电池，并且可以在电池变干时添加蒸馏水。流行的用途是发动机启动和深循环设计。

对于这种类型的电池，典型的吸收电压范围为 14.4 至 14.9 伏；典型的浮动电压范围为 13.1 至 13.4 伏。

富液电池很常见，在许多应用中都有发现，例如汽车启动电池、摩托车电池、沙滩车电池、尔夫球车电

池以及用于太阳能和应急备用系统的富液电池。

2. 密封电池

该术语可以指代许多不同的结构，包括对淹没样式的轻微修改。在这种情况下，即使用户无法接触到电池仓，内部结构仍然与充满液的电池基本相同。唯一的区别是制造商已确保电池中有足够量的酸，以在整个电池保修期内维持正常使用下的化学反应。其他类型的铅酸电池也是密封的，如下所述。非常流行的用途是发动机启动和有限启动/深循环应用。

对于这种类型的电池，典型的吸收电压范围为 14.2 至 14.7 伏；典型的浮动电压范围为 13.1 至 13.4 伏。

3. VRLA 电池

这代表阀控式铅酸电池。这也是一个密封电池。阀门调节机构允许在充电期间安全地逸出氢气和氧气。

对于这种类型的电池，典型的吸收电压范围为 14.2 至 14.5 伏；典型的浮动电压范围为 13.2 至 13.5 伏。

VRLA 电池很常见，在许多应用中都有发现，例如代步车电池以及玩具和警报电池。

4. AGM 电池

吸收玻璃垫结构允许电解液悬浮在极板活性材料附近。理论上，这提高了放电和充电效率。实际上，AGM 电池是密封 VRLA 电池的一种变体，只是一种更先进的设计。流行的用途包括性能发动机启动、动力运动、深循环、太阳能和蓄电池。

对于这种类型的电池，典型的吸收电压范围为 14.4 至 15.0 伏；典型的浮动电压范围为 13.2 至 13.8 伏。

AGM 电池在许多应用中都很常见，例如 RV 电池、船用电池、摩托车电池、ATV 电池以及用于发电机的 UPS 和电信电池。

5. 凝胶电池

凝胶电池与 AGM 电池相似，因为电解质是悬浮的，但不同的是，从技术上讲，AGM 电池仍被认为是湿电池。凝胶电池中的电解质含有一种二氧化硅添加剂，可使其凝固或变硬。这种电池的充电电压低于其他类型的铅酸电池。就对过压充电的不良反应而言，这可能是敏感的电池。凝胶电池适合用于深循环应用，在炎热天气应用中可能会持续更长时间。如果在凝胶电池上使用了不正确的电池充电器，性能不佳和过早失效是肯定的。带凝胶型材的电池充电器将在设备上或手册中提供有关凝胶兼容性的信息。

对于这种类型的电池，典型的吸收电压范围为 14.0 至 14.2 伏；典型的浮动电压范围为 13.1 至 13.3 伏。

关于凝胶电池的注意事项：当指代密封的免维护电池时，个人使用术语凝胶电池非常常见，就像人们在

指代面巾纸时使用面巾纸或在指代复印机时使用“施乐机”一样。指定充电器时要非常小心。很多时候，人们认为的凝胶电池实际上是一种密封的、免维护的 VRLA 或 AGM 式电池。详细了解凝胶电池与 AGM 电池之间的差异。

凝胶电池不像 AGM

电池那么常见，但经常出现在深度放电情况下，例如轮椅和移动电池、拖钓电机电池和 RV 深循环电池。