

# 天能叉车电池配件供应48V-4PZB400配套杭叉电瓶厂家批发48V400AH

产品名称	天能叉车电池配件供应48V-4PZB400配套杭叉电瓶厂家批发48V400AH
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:火炬/迅炬/天能/骆驼 型号:48V400AH 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

### 讲解叉车电池的构成原理

电瓶叉车，意指以电池作为驱动力的牵引叉车，电瓶是叉车的基本核心，行车、载物均以其推动，少了电瓶组，叉车如废铁般，毫无价值而言，那么叉车电池是如何构成的呢？

在电瓶叉车、电瓶牵引车上使用的电源基本上都是动力型蓄电池。动力型蓄电池也称牵引型叉车蓄电池，其工作原理与启动型蓄电池基本相同，在结构上，动力型蓄电池正极板一般采用管式极板，负极板是涂膏式极板。

管式正极板是由一排竖直的铝锑合金芯子、外套以玻璃纤维编结成的管子；管芯是在铅锑合金制成的栅架格上，并由填充的活性物质构成。由于玻璃纤维的保护，使管内的活性物质不易脱落，因此管式极板寿命相对较长，将单体的动力型蓄电池通过螺栓紧固连接或焊接的型式，可以组合成不同容量的电池组，电瓶叉车和电瓶牵引车都是以电池组的型式提供电源的，叉车蓄电池的组合结构只是电瓶的本身，使用才是关键，后续维护才是叉车的寿命决定要点。