

48V林德E14平衡重式叉车1吨电瓶蓄电池厂家批发4PZS440L 林德叉车蓄电池技术参数

产品名称	48V林德E14平衡重式叉车1吨电瓶蓄电池厂家批发4PZS440L 林德叉车蓄电池技术参数
公司名称	北京瑞玛电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:林德 型号:叉车蓄电池 产地:中国
公司地址	北京市密云区河南寨镇密顺路18号产业基地办公楼420室-2861(河南寨镇集中办公区)
联系电话	15600100703 15600100703

产品详情

用于叉车的扁平正极板电池

淹没式平板电池使用相对较厚的板材（比汽车电池的板厚得多，但比管板薄），是具成本效益的类型，与充斥管板电池相比，使用寿命更短。这种类型的电池使用更高的湿浆密度和额外的玻璃垫隔膜来延长使用寿命。这些电池需要维护，例如.B，通过定期用批准的水补充电解质液位，并定期清洁电池和连接器的顶部，以避免灰尘和酸积聚的积聚。一些制造商希望将它们称为平板"半牵引"电池。Microtex 仅生产带管板的半牵引电池。

到目前为止，我们已经处理了淹没的2V电池单元。由于其充电和操作的性质，在这种设计中，定期加水是不可避免的。

带正极板的管式电池，用于泛光灯叉车

管式电池是适合驾驶叉车的电池。这种类型使用带有聚酯氧化物支架的特殊正极板，称为管状袋或PT袋。这些PT袋由耐酸塑料制成，如聚酯，聚丙烯等。在PT口袋的中间是一根由铅合金制成的特殊杆（称为"脊柱"），用作受电弓。

活性物质位于袋子和脊柱之间的环形空间中。在多管袋（PT袋）中，有几个单独的袋子。单个袋子的数量取决于电池的设计。它介于 15 和 25 之间。所有棘都连接到管状板网格的公共上部杆。棘刺的直径取

决于袋子的直径，是控制管状电池寿命的一个建设性方面。脊柱越厚，电池寿命越长。

对管状袋进行耐酸性测试，以证明其在较高温度下的耐酸性。管状结构有助于将活性物质保持在适当的位置，因此大大减少了活性物质的释放。

所有制造商都更喜欢压铸工艺来生产脊柱。根据应用，刺由特殊合金铸造而成。在淹没变体中，以一定百分比添加具有低锑含量的合金和一些晶粒精化剂，如硒（Se），硫（S）和铜（Cu）。始终包括锡，以改善熔融合金的流动性和铸造性并降低阻力。负晶格合金通常是锑含量低的合金。这种电池通常被称为低维护（LM型）。