

# 碱性蓄电池隔板机械设备新配方技术与工艺

产品名称	碱性蓄电池隔板机械设备新配方技术与工艺
公司名称	无锡市佳浩塑机厂
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	江苏 无锡市 新区坊前泰伯大道
联系电话	86-0510-15358087868 15358087868

## 产品详情

铅酸蓄电池隔板必须满足以下要求

- 1、在酸电解液中具有优良的耐腐蚀性能和抗氧化性能
- 2、具有足够的机械强度和耐震动性能对于袋式隔板还要求具有良好的韧性耐摩擦性能以适应自动化装配的要求提高生产效率
- 3、电阻小孔率高孔径小且均匀，微孔路径长而曲折并且通畅无死孔出现
- 4、袋式隔板还要求有良好的包封性能适应压力热封或超声波焊接
- 5、隔板结构设计合理以减少正极活性物质脱落及负极板硫酸盐化的速度
- 6、隔板中不含有或仅含有微量的铁锰氯离子等有害杂质
- 7、成本低廉 铅酸蓄电池用途极为广泛使用于汽车摩托车拖拉机铁路车辆矿山

牵引车水上航标以及通讯航空医疗设备等是国民经济中必不可少的一种实用性产品 近十几年来 蓄电池制造业发展迅猛 目前全国有制造蓄电池的大 中小型企业 500 余家其发展速度之所以快一是由于市场广阔整个经济的发展带动了电池工业的发展二是所需原材料资源丰富来源可靠三是铅酸蓄电池制造工艺工装灵活多变即能高度自动化生产又可因陋就简手工操作 此外产品适应性强可以按照不同的需求设计生产出不同类型不同功能的蓄电池产品 人们称蓄电池为工业面包 可以看出它在国民经济中的应用范围是比较大的

随着国民经济的发展人们对蓄电池的性能提出了更高的要求电池的比能力以及电池的适应性已成为电池更新的重点目前免维护蓄电池在世界范围内发展非常迅速发达已经占到蓄电池市场的 70%以上可以断言随着蓄电池生产技术的不断提高普通型电池终将被新型电池所取代[6]蓄电池行业的不断发展与更新必将促进其相关配套产业的不断创新以适应蓄电池的需求 因此 作为第三电极的隔板也在不断的进行改进与更新传统型的隔板已经逐渐不能适应蓄电池发展的要求必将逐渐退出舞台被能够适应蓄电池更高要求

的