

电池生产栅极用贵金属涂层钛电极

产品名称	电池生产栅极用贵金属涂层钛电极
公司名称	宝鸡隆盛有色金属有限公司
价格	66.00/件
规格参数	品牌:隆盛 型号:TA1 产地:宝鸡
公司地址	宝鸡市高新区永清工业园17号
联系电话	13992780932

产品详情

电池生产栅极用贵金属涂层钛电极

电池生产

铅蓄电池电极几乎都是涂膏式。铅氧化物和铅粉的电化学性能一直在被人们研究中。栅极合金组成和结构设计师主要研究课题。栅极使用纯铅，Pb-Sb系或Pb-Ca系合金，但栅极腐蚀问题没有解决。钛适合作铅蓄电池栅极材料，具有耐腐蚀、重量轻、机械强度高许多优点。但钛在硫酸水溶液中会钝化，故需要涂敷具有导电性的氧化物薄膜。钛基体在15%硫酸中进行化学蚀刻，然后涂敷RuO₂、SnO₂、或SnO₂-Sb₂O₃-IrO₂，再电镀 -PbO₂，这样制得得栅极具有较长的运转寿命，比纯铅栅极运转寿命长