

铅稀土/铅银/铅钙母合金，铅合金，变质剂

产品名称	铅稀土/铅银/铅钙母合金，铅合金，变质剂
公司名称	中国铝业股份有限公司郑州研究院
价格	面议
规格参数	品名:铅稀土土/铅银/铅钙母合金 牌号:合金元素2~10% 产地:河南
公司地址	郑州市上街区济源路82号
联系电话	68918517 13623865020

产品详情

铅稀土(pb-re)合金具有pb-sb和pb-ca合金的优点，能克服铅锑合金较低析氢过电位引起的不耐腐、水耗高、析气量大和铅钙合金再充接受能力较差、易发生早期容量损失、不能大电流、深放电等缺点。pb-re合金具有极高的析氢、析氧过电位和较强的耐腐蚀能力；具有比铅钙合金更高的硬度和更优良的机械性能；腐蚀产物是导电性能良好的 - pbo₂，改善了腐蚀膜的导电性，有利于改善免维护电池的深充放电性能。 pb-re合金与pb-sb和pb-ca合金比较具有显著的优越性：(1)能大幅度提高铅酸蓄电池的性能指标，降低生产成本，延长使用寿命2~3倍；(2)可避免铅酸蓄电池现有板栅合金中镉、砷等有害元素的使用，有效保护环境；(3)能拓展稀土的应用领域，充分利用我国稀土资源的优势。 稀土铅基(pb-re)合金的冶炼、铸板、涂板等设施与pb-sb系、pb-ca系合金产品相同。利用pb-re合金代替市场上的pb-sb系和pb-ca系合金，每吨产品可降低成本500元。 稀土铅基(pb-re)合金的推广应用，符合市场对铅酸蓄电池性能指标的要求，是铅酸蓄电池技术发展的突破，可使目前铅酸电池产品全面更新换代，具有巨大的经济效益和社会效益。 铅稀土(pb-re)合金成分：稀土2~10%，可以根据需要提供不同稀土含量的铅稀土合金；稀土为镧铈轻稀土，其中ce>60%。

本产品的品名是铅稀土土/铅银/铅钙母合金，牌号是合金元素2~10%，产地是河南，铅含量是90%（%），杂质含量是-（%），粒度是-（目），产品类型是华夫锭