山东边角料采用稀土提取工艺

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

山东边角料采用稀土提取工艺

经碳酸钠焙烧—盐酸浸出后铽浸出率达到%,除杂后铁硅铝含量分别降至mg/L15mg/L和mg/L。据预测,年我国稀土荧光灯产量将达亿只,消耗稀土荧光粉万t以上,折合稀土氧化物万t。产品方案：高纯氧化铕氧化镧氧化铈氧化镨氧化钕氧化钐氧化钆氧化铽氧化镝氧化钬氧化铒氧化镱氧化钇碳酸铥镱富集物。

主要工艺方案：采用稀土荧光粉废料和稀土富集物作为原料，经制浆盐酸溶解并加碱回调除杂后的稀土溶液经P-(-乙基己基)磷酸--乙基己基酯萃取分离稀土元素，然后加入草酸或碳酸钠进行沉淀，再灼烧成稀土氧化物产品。而这出稀土“ 大戏 ”的幕后，则是春晖股份大股东股权蹊跷的一次性全部质押，以及每每在公告重大事项前赤裸裸的股价异动，山东边角料采用稀土提取工艺还有那龙虎榜上总能先知先觉的华林证券鹤山东升路营业部。⊙记者朱宇琛翟敏〇编辑孙放大幅高估产品价格“ 吹 ”出利润率十倍行业水平可研报告认为，该项目达产后的净利率可高达%。据公告，公司拟出资万元参与云南迪晟稀土综合回收利用有限公司增资扩股（占股将至%），支持其建设“ 年产吨废旧稀土材料综合回收利用生产线项目 ”。

该项目年综合回收吨稀土磁性材料废料吨荧光粉废料吨镧钐渣废料，总投资估算为万元。

而根据春晖股份公布的长达百余页的项目可行性研究报告，该项目获利丰厚，仅两年半就能够收回全部投资，

并实现%的超高年净利率。这可能么？可研报告称，该项目“ 达产期实现年均销售收入万元；净利润万元；所得税后静态投资回收期为年（含建设期年） ”。原因主要基于两点：第稀土回收产业与稀土价格密切联动，自去年下半年，稀土价格呈断崖式下跌，已严重压缩了稀土回收分离的利润空间。以云南迪晟项目主要的稀土回收产品氧化镨钕和氧化镝为例，目前氧化镨钕现货价约-万元/吨，氧化镝则在0-万元/吨水平。春晖股份的对外投资公告虽也列出了上述产品的最新市场价，但可研报告在估算云南迪晟项目投产后销售收入时，却依然十分乐观。此外，在该项目销售占比较高的氧化铽现货价格水平约万元/吨，可研报告却估算为万元；氧化铕现货价近万元/吨，可研报告估算高达万元。 ”据上述企业内部人士介绍，回收业务盈利模式主要有两种：第（提供废料的）应用企业按废料中稀土元素的含量确定价格，直接卖给回收企业。后者经过加工，形成稀土氧化物或进一步冶炼为金属，在现货市场直接出售；第则是应用企业将废料以委托加工的形式交给回收企业处理，并支付加工费。

对于目前的盈利水平，杜声龙告诉记者，现在“ 行情不好，竞争又多，回收一吨可能就赚-元 ”。金鹰稀土的内部人士黄先生则直接向记者表示，由于稀土价格连续下跌，有的企业原料库存价格反而高于现货价，“ 山东边角料采用稀土提取工艺还在亏本 ”。

以此估算，如按照废料元/吨，回收利润元/吨计算，目前稀土废料回收的利润率只有区区%，与可研报告中超过0%的利润率相比，相去甚远。“ 先进技术 ”已是行业普及回收率畸高有文章为何可研报告中镝的回收率达到正常值的近三倍，关键因素可能是氧化镝单价高，拉高回收率也就拉高了整体利润水平。使行业目前整体经营情况并不乐观，那么可研报告中提及的“ 先进技术 ”是否能够让云南迪晟在竞争中“ 得天独厚 ”？答案恐怕仍然是“ 不 ”。其中，对回收最重要的一道工序——萃取分离——报告中的表述是“ 全溶剂萃取分离技术（含有模糊联动萃取工艺技术以及多种萃取体系工艺技术）把经过酸溶除杂工序得到的含有稀土及钴的混合溶液萃取分离 ”。但稀土回收技术专家包头稀土研究院副院长许涛就此对本报记者明确表示：“ 这其实是最普通的稀土萃取分离技术，大家都一样。

也就是说，目前国内几乎任何一家稀土分离厂，只要希望从事稀土回收业务，都可以经过简单的技术调整来实现介入，产能扩张几乎没有门槛。荧光粉中使用的稀土量就更少得可怜了，那么剩下的吨氧化镝从哪里来？ ”华明高纳稀土新材料有限公司总经理高玮对记者表示。为何可研报告中镝的回收率达到正常值的近三倍，多位业内人士提醒记者，关键因素可能是氧化镝单价高（报告估算为每吨万元），拉高回收率也就拉高了整体利润水平。

回收吨荧光粉谈何容易设备采购亦存疑提取吨稀土氧化物的产能规划，根本不需要购买如此庞大规模的设备，且部分设备的单价明显高于市场价。包括中科三环金力永磁在内的多家大型磁性材料生产厂商同时也是钕铁硼

废料的主要供应方都对记者表示，他们的废料基本上只出售给固定的分离厂回收或者代加工。也就是说，作为一个小规模企业，在磁材废料收购的环节中，云南迪晟并不具有优势，其原料供应持续性可能受到影响。

此外，云南迪晟计划每年回收吨荧光粉废料，在业界看来，若靠近发光材料生产基地尚有部分可能性，但在无稀土产业基础又远离稀土销售市场的云南，就几乎是“不可能完成的任务”。但多位专业人士称，按照该项目产能规划，根本不需要购买如此庞大规模的设备，且部分设备的单价明显高于市场价。

”春晖股份资本运作屡屡失败停牌前每每异动广州鸿汇可谓资本运作高手，且其全数股权质押，拉高股价的意愿十分强烈。”有市场资深人士指出，说其“多动”，是动作频繁，总有各种增发重组方案出炉；说其“坏”，则是这些方案全部流产，令投资者一头雾水，怨声载道。年月日，春晖股份又公告称，广东省广晟资产经营有限公司拟将持有的广晟酒店集团%股权置入公司，同时置换出春晖股份的全部资产。但转手，信达投资又出人意料地将资产包的%转手卖给了拍卖会上曾经的对手广州领汇的同系公司广州鸿汇，广州鸿汇由此成为春晖股份第一大股东。

其控制的鸿达地产公司和鸿锋实业公司持有步云天地城锦恒商业广场凯旋华美达等商业地产资产以及多处地块。或许是迫于资金压力，广州鸿汇很快就开始减持，其在年月一举套现逾万股，将持股比例由%降至.15%，此后就再无动静。但就在今年月底，广州鸿汇再次作出大动作，将所持春晖股份万股全部质押给安徽国元信托，理由是为广州鸿汇的关联企业补充日常营运资金。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/NAJZShanDongNMBsm.html