

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 有色金属涡流分选机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 有色金属涡流分选机

关 键 词: 分选 有色金属 固体垃圾

所属年份: 2007	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 抚顺隆基磁电设备有限公司	

#### 成果摘要:

该项目选用了稀土钕铁硼材料,通过严格的磁路设计保证磁极滚轮表面的高强磁场和磁场分布,保证高速运转下磁性能稳定和使用寿命。采用不锈钢螺丝将磁性材料固定在导磁体上,用不锈钢板加工成的外防护筒体包裹固定,密封后用高分子材料进行真空灌注填充固定,磁性材料在这样的条件下应该可以使用,解决离心力和振动的影响。在磁选筒的结构上采用磁极滚与外筒偏心的结构,安装形式采用半悬浮结构,使磁极滚的偏转位置可调,通过这种方案预计可以实现分选区磁场加强,非分选区无磁场外漏的效果,这样避免了其它铁件吸在磁极滚非分选区,使新设备可以安全运转在各种复杂的工况条件下。使用变频器实现滚筒转速可调,根据现场有色金属物件的形状选用合适的转速,最大限度使用多样现场。

成果完成人: 张承臣;李朝朋;吴文奎;吕凤钧;王炳勋;樊明元;唐奇

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- Q-12、Q-24型汽车机油压力保...
- 玉米秸秆包装制品及其制作方法
- BCQ型汽车尾气催化净化器
- 废旧塑料化油工业性试验研究
- 废旧纸箱翻新技术
- 炉内除尘装置
- 膏体充填新技术的研究与工业化
- 三元催化净化器
- 秸秆综合衬垫材料的开发
- 秸秆工业化综合利用

#### 成果交流

#### 推荐成果

· <a href="#">城市污水处理厂自动化控制系...</a>	04-23
· <a href="#">工业与城市污水工程数字互动...</a>	04-23
· <a href="#">多工艺自适应城市污水计算机...</a>	04-23
· <a href="#">小型潜水电泵降低能耗物耗的研究</a>	04-23
· <a href="#">多孔芯柱电渗泵</a>	04-23
· <a href="#">汽车用高效率低能耗系列永磁...</a>	04-23
· <a href="#">低能耗高梯度磁分离装置</a>	04-23
· <a href="#">高放废液全分离流程萃取设备</a>	04-23
· <a href="#">燃煤锅炉有毒重金属污染物的...</a>	04-23

#### Google提供的广告

>> 信息发布