

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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



粉煤灰分选玻璃微珠

从粉煤灰中分选玻璃微珠 何志宏 郝玉良 吴秀珍 摘要 本文探讨采用风选重选浮选和磁选方法从煤灰中分选玻璃微珠的工艺和产品性能，进而探讨将微珠用于制备乳化炸药的可行性。灰样及药剂试验所用灰样取自阜新发电厂排灰厂大五家子水库，灰的色度及外观形状见表，化学成份见表，物理性能见表。

玻璃微珠颗粒细空心质轻，具有隔热隔音耐高温耐磨及电绝缘等许多优异功能，已成为一种可用于建筑塑料石油电气及军事等方面的多功能材料，分选玻璃微珠的方法有干法机械分选和湿法分选两大类，在分选微珠的同时，都可同时将所含的铁和炭分选出来。干法机械分选干法分选玻璃微珠的机械装置主要由分选器分离器和收集器组成，分选器由三十大小不等的沉降箱组成。当含有粉煤灰的气流进入沉降箱时，气流通道面积突然增大，流速下降借重力作用，较重的粗颗粒石英实心球粒铁粒炭粒等分别沉降在分选器内，而细小的空心玻璃微珠随气流进入分离器内。气流进入分离器，经过数级旋风分离器的分选，大部分细小的空心玻璃微珠可被分选出来，极少量的超细玻璃空心微珠随气流最后进入收集器，收集器是采用脉冲袋式收集器，将分离器来选出的超细微珠收集起来。前言：一种粉煤灰空心微珠分选装置，粉煤灰分选玻璃微珠由管路将储料斗和在圆筒的上端安有与后续管路相连的管头和法兰，在下端安有卸料阀门，侧面安有进料管头的高速分离器和在其内部悬挂筛网9，在外部安有振捣器的振动风力筛分和结构与脉冲袋式除尘器基本相同的脉冲风力筛分器和超细收集器

和，以及其结构与立式气旋型离心除尘器相同的离心分选器 8 9 和风机 0 连接而成。

电厂粉煤灰分选玻璃微珠的试验研究Experimental Study on the Separation of Glass Beads in Coal Ash of the Power Plant 作者简介：孙加亮，男，新能源工程师。题名如何分选空心玻璃微珠作者无机构不详刊名中国粉体工业,-关键词空心玻璃微珠湿法分选空心微珠粉煤灰国内外文摘目前国内外从粉煤灰中分选空心玻璃微珠，大致可以分为两种方法：一是采用干法机械分选空心微珠；二是采用湿法分选空心玻璃微珠。采用本系统可将粉煤灰分选为碳，精碳，高，中，低档玻璃微珠及尾灰，以适应航天航海建材塑料橡胶保温防火器材等行业对新材料的不同要求。

粉煤灰空心玻璃微珠分选法一种火电厂粉煤灰空心玻璃微珠分选方法，其特征在于在湿法浮选的基础上进行热风分选。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/xVFIFenMein8Yzu.html>