

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**



## 粉煤灰回收

大量的粉煤灰不加处理，就会产生扬尘，污染大气；若排入水系会造成河流淤塞，而其中的有毒化学物质粉煤灰回收还会对人体和生物造成危害。

粉煤灰的燃烧过程：煤粉在炉膛中呈悬浮状态燃烧，燃煤中的绝大部分可燃物都能在炉内烧尽，而煤粉粉煤灰中的不燃物(主要为灰分)大量混杂在高温烟气中。中新社本报记者陆振华北京报道国际环保组织绿色和平月日发布最新研究报告说，固体废弃污染物粉煤灰的综合利用率普遍遭到电力行业的夸大，造成粉煤灰已被妥善回收利用的假象，使得政府和公众严重忽视了粉煤灰的污染规模和程度。这份名为《煤炭的真实成本：粉煤灰调查报告》说，通过对家火电厂的实地调查发现，电力企业经常夸大上报其粉煤灰的综合利用率至%，而实际上只有%左右。报告表示，粉煤灰中含有的多种重金属和化合物等有毒物质，会造成空气水和土壤的污染，危害人体健康，并加剧次生地质灾害。综合回收利用率仅约%绿色和平在年月至月间，对我国华北华中和西北的4家火电厂的粉煤灰灰场进行了实地调查，有家属于五大电力集团。绿色和平能源与气候项目经理杨爱伦对本报说，通过对家调查对象的统计和火电行业内部人员的访谈，中国粉煤灰综合回收利用率在%-之间，且超过%的很少。《“十一五”资源综合利用指导意见》提出，“到年，我国工业固体废物综合利用率达到%，其中粉煤灰综合利用率达到%”。

以铅为例，实地调查得出的数据显示，内蒙古大唐国际托克托电厂年排放吨，江西丰城一电厂吨，贵州粤黔盘南电厂吨。绿色和平估算，中国火电行业一年排放的粉煤灰中，含有镉吨，铬吨，砷吨，汞吨，铅吨，总计约万吨。绿色和平对家火电厂灰场附近的地表水进行了监测，其中有家电厂的监测项目浓度超过了《地表水环境质量标准》和《农田灌溉水质标准》。其中，按照《地表水环境质量标准》，大唐国际陡河电厂的氟化物超标%，赤峰热电厂的氟化物超标%；相比《农田灌溉水质标准》，陡河电厂的氟化物超标%，赤峰热电厂的硼超标%，氟化物超标%，江西丰城电厂的硼超标%，国电大同第二电厂的硼超标%。报告指出，在气候变化强降雨洪涝等极端气候事件频发的大背景下，贮存了数十万吨粉煤灰的巨大灰坝，加剧了次生地质灾害的风险。污染防治体系有待完善在我国，粉煤灰被作为一般固体废物加以管理，与粉煤灰污染防治最相关的法律是《固体废物污染环境防治法》(年修订)，由环保部门负责执法。在实际操作中，强制性的《一般工业固体废物贮存处置场污染控制标准》最为相关，其主要对粉煤灰贮存场所的防渗漏防扬散防流失做出规定。绿色和平表示，在被调查的家火电厂中，大多数灰场的选址防扬散防渗漏防流失等措施，远不足以达到有效防治粉煤灰环境污染的目的。

除了《一般工业固体废物贮存处置场污染控制标准》之外，粉煤灰回收还有二十余项现行和制定中的国家标准及行业标准，但其中强制性的标准只占少数，其余都是推荐性标准，实施要求仅仅是“鼓励企业自愿采用”。报告说，无论这些标准的内容如何，由于本身效力有效，其作用也很难发挥，对火电企业不能产生强有力的约束，这也是中国在粉煤灰的污染防治上很难有较大突破的原因之一。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/t0M9FenMeiMt0Ys.html>