

东北冬季储存粉煤灰的方法

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



东北冬季储存粉煤灰的方法

中国石油网消息（通讯员姚耀刘刚）今年年初以来，抚顺石化开发公司双菱建材厂将抚顺石化热电厂生产过程中产生的粉煤灰变废为宝，推向市场。以往热电厂的粉煤灰基本采用“水排”和“汽运”两种方式向露天灰场排放，特别是在冬季，粉煤灰及灰渣产量大，没有综合利用渠道，只能向灰场排放。为了解决这个问题，双菱建材厂和热电厂合作，结合建筑行业的需求，以技术优势和相关产业政策为依托，把粉煤灰变成建筑原料推向市场。随着建筑市场的回暖，他们及时将冬季储存的粉煤灰及灰渣投向相关建筑行业，使过去人们眼中的废物变成了赚钱的宝贝。结构性能好寿命长钢板仓在建造过程中，完全由专用设备施工，在卷制过程中，仓体外壁咬制成一条五倍于材料厚度mm-mm宽的螺旋凸条，大大加强了仓体的承载能力，使钢板仓的整体强度稳定性抗震性优于其东北冬季储存粉煤灰的方法池罐。筒仓自动化程度高，再配以测温料位等设备，用户管理起来非常方便造价低钢板仓仓体全用薄钢板制成，重量只相当于同容量钢筋混凝土仓的钢筋重量，大大降低了造价，比钢筋混凝土池罐造价低%左右。另外，由于东北冬季储存粉煤灰的方法能用双层弯折法将筒体内外两种不同的材料弯折成型，可以较大幅度的降低用于化工环保等行业储存腐蚀性强物料的工程造价。对煤炭能源的过度依赖导致中国粉煤灰的年排放量急速增长，每消耗吨煤就会产生吨粉煤灰，粉煤灰污染已成为中国最大固体污染源。这意味着使附近并没有火电厂，大风扬尘乃至沙尘暴都使我们生活在东南部地区的公众仍然受到粉煤灰的直

接威胁。可比苦涩更让人害怕的是，粉煤灰里面含有各种对人体有害的重金属，例如砷铅镉汞等，也有致癌的多环芳烃。

我去这些地方的主要目的是用照片视频文字记录这些规模巨大却不为常人所熟悉的事物，同时采样和监测，确定东北冬季储存粉煤灰的方法们对环境的污染以及对人体健康的损害。山西朔州：粉煤灰场的海洋使是对于我这样一个专业环保工作者来说，到粉煤灰场的行程绝对算不上是有趣又愉悦的体验，更不要说是普通游客。东北冬季储存粉煤灰的方法还记得我在山西朔州神头镇看到的那个巨大的粉煤灰场的情形，站在一望无际的粉煤灰海洋中，我脑海总浮现出来的情景是年阿波罗号登月拍摄到的景象，空旷寂静没有任何生气，放眼望去，尽是无法摆脱的灰色。但是对于那些热衷于拿着长枪短炮到处寻找震撼镜头的摄影爱好者，如果想要找寻到最直接最有眼球冲击力的记录记录人类对环境的破坏力的镜头，那么我会说，储灰场值得你到此一游。甘肃兰州：被粉煤灰笼罩的地方不要以为粉煤灰总是存在于偏远的地方，东北冬季储存粉煤灰的方法其实离城市很近，比如在我之前生活的城市兰州。兰州是黄河流域唯一穿城而过的省会城市，作为古丝绸之路的要塞，有过“赏景下杭州，品瓜上兰州”的“瓜果城”美誉，也曾因为依山傍水，空气清新，被喜爱东北冬季储存粉煤灰的方法的人们封了个“丝路夏宫”这样好听的名字。年冬天，在兰州西固距离市区中心不远的地方一处叫做代家河湾的社区，我推开一个典型的西北院落，院子中央有几棵柿子树，这是兰州传统民居中最常见的。

他家世居于此，以前种地，耕地就位于现在粉煤灰场的位置，后来耕地变成了粉煤灰场，他们也就进入了附近的工厂，成为城镇居民。

问到他家柿子树上的灰尘，他苦笑表示已经习惯了，大风的日子里粉煤灰遮天蔽日，无孔不入，连饭碗里都是灰，更何况是柿子树。我们近处的一部分覆盖着水，远处的一般是干燥裸露的，微风吹过，极细微的粉末被扬起，成为一团淡灰色薄雾消失在城市上空。

这个厂是上世纪五十年代苏联援助建设的项目，到现在已经五十多年了，不间断地产生粉煤灰，不知道已经有多少粉煤灰随风蔓延，并通过空气进入到老百姓的身体中。落日余晖里，这条母亲河安静的流过我们身边，穿过城市，我不知道有多少有害物质泄漏到河流里，但是这种可能性让我心情沮丧而低落。

内蒙古和宁夏：躲不掉的粉煤灰去年，东北冬季储存粉煤灰的方法还是因为探访粉煤灰，我路过内蒙古丰镇发电厂附近的后十二泉村，村子不远处就是发电厂的储灰场。“每年春天刮风的时候，粉煤灰刮起来没完没了，看不见天，粉煤灰从我们这里到了大同，然后到了太原，再到北京”，他努力向我描述粉煤灰刮起来的情景。

冬季粉煤灰

被四周山峰环绕的是一个规模巨大的储灰场，粉煤灰已经把山谷填满了一半，在强劲的山风吹扬下，粉煤灰铺天盖地的从山谷升腾起来，飘向山口外面的城市方向。种瓜得瓜，种豆得豆，燃烧煤炭，收获粉煤灰，光鲜城市迅速扩张的同时，这个隐秘的灰色世界也在悄然生长，他们是相伴的。每次站在那个有点科幻的场景里，我都强烈的感觉到如果任由这个灰色的世界生长，早晚东北冬季储存粉煤灰的方法会进入每个人的日常生活，无法逃避。真的无路可逃吗？亡羊补牢倒是未晚，唯一的解决办法东北冬季储存粉煤灰的方法还是我们一直老生常谈的：调整能源结构，大力提高能效，发展可再生能源，尽早摆脱对煤炭的过度依赖。作者：孙庆伟，绿色和平（东亚）气候与能源项目主任大连恒翔粉煤灰综合利用有限公司是由大连金海岸建材集团有限公司为粉煤灰综合利用项目而投资兴办的专业从事新型环保建材产品的子公司，成立于年月，注册资金万元人民币，高起点高标准建设年综合利用粉煤灰万吨生产线项目。依托国电庄河电厂发电产生的粉煤灰脱硫石膏及炉底渣，配合以大连市及其周边地区丰富的其他工矿废物资源，发展大型新型粉煤灰综合利用生产，化害为利，变废为宝。主要经营项目为粉煤灰分选烘干及磨细，粉煤灰复合粉超细粉煤灰砂浆粉煤灰免烧结陶粒的生产与销售，蒸压粉煤灰标砖及陶粒玻化微珠自保温砌块的生产与销售，大型冬季粉煤灰储存库等。摘要：正河北省唐山市迁安恒晖有限公司是国内一家中外合资的热电企业,一直被冬季粉煤灰产出量较大,市场需求量极小的供需矛盾困扰,公司在经过多方面的考察论证,鉴于目前大型钢板仓的投资省建设周期短节省土地节能环保等优点,在年底决定通过大型钢板仓来解决这一问题。

通过考察最决定由山东华建建设有限公司从土建钢构工艺设备以及电气整体设计施工调试的EPC形式总包。该项目主要包括一座万立方米储量粉煤灰钢板库提升机地坑及钢框架散装库和散装库框架结构罗茨风机房。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/VDwMDongBeihl iHs.html>