

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



河源石灰石云南产打砂机

帮助提意见205SOGOU-京ICP证号贤成矿业控股公司广东油坑建材t/d熟料新型干法水泥生产线建设历程(上接封一版)二是选用了防爆型高浓度气箱脉冲袋收尘器，保证收尘效率达%；三是在窑头蓖式冷却机系统中选用了布袋除尘设备，将回收的粉尘输送回至各自工艺流程中；四是石灰石破碎系统选用XDC新型袋收尘器除尘。降噪方面，公司除选用低噪声设备外，对鼓风机排风机和空压机的进出口分别设置消音器，同时增加减震措施，防止振动噪音；对破碎机风机等大型设备均利用厂房隔声，设置隔声的车间控制室；总图布置上，在满足工艺的前提下，尽可能将高噪声车间布置在厂区中部，并在车间周围道路两旁，尤其是磨房附近及厂区周围，加强绿化，最大限度地减弱噪音对环境的影响。废水方面，由于厂区工业用水基本上是闭路循环使用，循环率达%以上；同时公司在排放口处计划修筑一小型水库，将生产区的雨水和生产用水全部收集，循环自用，不对外排放。按照绿色标准打造的t/d熟料新型干法水泥生产线项目建成后，可年产高品质旋窑熟料万吨，生产高标号旋窑水泥万吨，可实现年销售收入亿元,按目前的水泥市场价格静态分析，四年可收回全部投资。

纯低温余热发电——变废为宝水泥制造业是一个高耗能产业，不仅每年要消耗大量的一次能源——煤炭，而且河源石灰石云南产打砂机还消耗大量的二次能源——电力。虽然随着水泥煅烧技术的发展，系统热效率得到了较大的提高，但仍有大量中低温废气余热未被充分利用，其热量约占水泥熟料烧成系统总热耗量的%左右，造成

大量的能源浪费。广东油坑建材有限公司的t/d熟料水泥生产线所配套的“MW纯低温余热发电”项目，一方面可以综合利用水泥生产线排放的废热资源，回收高温烟气的热量建设余热发电系统，其工作原理是通过余热锅炉的水，与生产线排放的废气进行热能交换，使水转化为蒸汽，再通过蒸汽管道导入汽轮机，在汽轮机中热能转化为动能，使汽轮机转子高速旋转，驱动发电机转动，从而转化为电能,将其变废为宝。

云南石灰

项目的年余热发电净量约万kwh，自发自用可节约生产成本千万元,在降低水泥生产成本和提高企业的经济效益的同时，又部分缓解水泥制造行业生产用电的紧张形势。相当于减少一座同等规模的火电厂所产生的二氧化碳的排放；在提高经济效益的同时，改善了社会生态环境，充分体现了循环经济的发展理念。但污水厂所产生的污泥，含有一定毒害性，不宜随便废弃，否则在处理污水的同时，会对大气水体土壤造成更为严重的二次污染源。

而改用焚烧炉焚烧方式，一方面需征地专门建设焚烧炉，另一方面需增加燃料消耗，增加废气排放，河源石灰石云南产打砂机还会留下%左右的灰渣须处理，在运输和倾倒过程中造成灰尘污染。广东油坑建材有限公司这条t/d新型干法旋窑水泥熟料生产线及MW余热发电项目有一个极大的绿色亮点,可利用水泥回转窑协同处置城市污水厂污泥，为城市市政污泥处理这一环保难题找到新的出路。

因为水泥回转窑内的温度高达，不会产生二VA英，焚烧后的灰渣可作水泥填充料使用，无须运输和倾倒，而且，污泥河源石灰石云南产打砂机还具有一定的热值，可作燃料使用。

利用余热发电后剩余的生产废气余热作为热源，在全封闭的装置内，对污泥进行预干化，干化后含水率小于%的半干污泥，通过接口设备在水泥熟料烧成系统中焚烧处理。

整个处理环节，采用目前国内最严格的环保标准，通过水泥生产与市政污泥无害化处理的有机结合，以满足循环经济与节能环保要求。市政府已意向将这些污泥交由广东油坑建材有限公司这条t/d新型干法旋窑水泥熟料生产线处理，仅此一项，既可为当地环保事业作出贡献，又可为企业创利近仟万元。绿色水泥——金色未来根据地方规划，到年蕉岭县的水泥产能将达到万吨，且全部采用旋窑生产。年已关闭了万吨立窑水泥产能，年计划关闭万吨立窑水泥产能，年关闭余下的万吨立窑水泥产能。

目前，从旋窑水泥产能来看，以塔牌龙腾皇马油坑建材及宁江为代表的水泥生产企业，合计拥有约万吨旋窑水

泥产能，距离“十二五规划”目标河源石灰石云南产打砂机还有很大的缺口。“十二五”期间，梅州规划建设的水泥生产线，条都放在蕉岭县，其他县淘汰落后产能“等量淘汰”得到的指标也会调剂给蕉岭县。广东油坑建材有限公司占地面积亩，规划建设两条t/d熟料新型干法水泥生产线，一期占地亩的第一条生产线已如期完工，二期土地已经规划预留，第二条生产线的工程正在规划报建之中。

粤东地区由汕头潮州揭阳汕尾梅州和河源六个核心地级市及外围区域组成，由于历史上工业基础薄弱，制约了经济的发展，在广东省内属于经济发展相对较低的地区。粤东地区是广东省内“十二五规划”的发展重点，“十二五”期间，伴随基础设施建设工业化进程城市化进程将不断发展，固定资产投资规模将保持稳定增长，区域水泥市场增长空间较大。梅州地处粤闽赣交界处，相邻的潮州揭阳汕头和汕尾因无石灰石资源，均是水泥缺口地区，确立了梅州在粤东的水泥制造基地地位。参照同处蕉岭县的中小板水泥上市公司塔牌集团，年年报披露，水泥平均价格上升%，年第三季度季报显示，销售收入同比增长%，产销率达%以上，产量销量均增长%。公司在解释经营业绩大幅增长的原因时表示，主要得益于水泥行业供求关系持续改善，使得本期水泥均价同比上升%。公司在三季报里预计，年归属于上市公司股东净利润同比增长将在%至%之间，行业景气程度可见一斑。此外，塔牌集团实行“款到发货”经营政策，并且为了“减少应付利息”，提前赎回了可转换公司债券，公司经营活动现金流达亿多元，同比增长%，现金流状况非常良好。伴随蕉岭县今明两年万吨机立窑落后产能的淘汰，基础设施建设工业化进程和城镇化进程的不断推进，在增量产能暂停的状况下，广东油坑建材有限公司万吨水泥产能面对的市场，宛如环抱厂区那郁郁葱葱的山峦，生机勃勃，茁壮成长。

柴达木盆地处于青海海西州，钾肥生产企业盐湖股份的盐田资源，西部矿业锡铁山铅锌矿，都位于资源禀赋突出的海西州。

预案披露，公司拟发行不超过2,73万股，价格不低于元/股，募集不超过亿元资金，用于增资青海创新矿业以持有其%股权。本次募投项目以盐湖尾盐有色金属尾渣资源再利用为核心，有色金属选矿废渣生产硫酸为起点，硫酸综合利用为主线，结合煤炭磷矿资源开发，对钾肥生产的废液老卤尾盐以及硫酸生产的余热磷肥生产的副产品氧化铵二氧化碳铁精粉尾渣等废弃物进行综合利用。

这个方案将创新矿业连人才团队，带厂房设备，一并纳入上市公司旗下，弥补了贤成矿业自身缺乏相关人才的短板；并且通过非公开发行，借助上市公司融资能力，推动项目顺利进行，对提高上市公司质量带来深远影响。

年月，青海绿色经济投资贸易洽谈会（以下简称“青洽会”）期间，中农董事长肖仲凯代表中农，与青海省政府

府签署了投资合作协议。

为了引进投资加快发展，不惜放弃控股权股权无溢价转让不体现资源升值价值，把合作伙伴与自身的发展绑定在一起。

由于陈高琪拥有茫崖兴元钾肥公司%股权等相关化肥类业务股权，为避免同业竞争，他承诺在本次非公开发行完成一年内，将相关股权以公允价格转让给贤成矿业或非关联第三方。这意味着，本次非公开发行如果顺利完成，陈高琪的涉化肥事业将凝聚在创新矿业身上，用他的话说，“我这后半辈子，做好这一件事就行了”。陈高琪认为，国内的复合肥行业以“工厂大物流”形式运行，以原料购进（钾肥磷肥氮肥）进行二次加工复合，为此形成了二次物流二次包装和二次干燥，造成极大的重复性浪费。而如果直接在原料生产地做复合肥，可以节省一次烘干一次性包装等费用，并可将产品分季节直接对接供需，节省一次物流费用。

并且氮磷钾肥原料所在地域青海海西州具备明显的气候干燥特点，料浆不需烘干成产品，氮磷钾一次配齐，生产出复合肥保存不易板结。

陈高琪能够率先获得备受中农青睐的茫崖钾肥资源，以及创新矿业名下获得磷矿探矿权大头羊煤矿%股权，都与其对政府发展思路保持一致，顺应政策取向分不开。年，青海柴达木地区成为全国首批循环经济试点产业园区之而创新矿业是柴达木循环经济实验区唯一一个以盐湖有色金属行业尾矿尾渣为原料，进行尾渣尾矿资源化再利用的精细化生产企业。创新矿业与陈高琪的生意经年，在海西州大柴旦锡铁山镇，新加坡爱国华侨姚志腾先生投资建设硫酸厂（创新矿业前身），主要回收利用附近西部矿业锡铁山铅锌矿副产的硫精砂生产硫酸，解决柴旦地区工业用酸的问题，于年开始投产。

接手创新矿业后，陈高琪投入了多万元改造系统，并投资逾千万元建设了余热回收尾气回收等装置，建成万吨硫酸装置。

采用西部矿业锡铁山分公司的选矿尾渣为原料，将精选后的硫精砂，与排放废水中含的尾矿渣（免费），按配合进料，制成的硫酸用于生产磷酸一铵，副产的含铁尾渣用于炼铁。

陈高琪心里的“小九九”在于，硫精砂每吨元，按配西部矿业锡铁山铅锌矿多年形成的尾矿渣，吨成本为元。通过柴油加热引起混合硫矿砂自燃，每吨硫矿砂可产生吨余热蒸汽，市场价值元（含设备人工运输成本）。在年月出台的《青海省柴达木循环经济实验区大柴旦循环经济工业园循环化改造示范试点实施方案》中，“重点项目支撑表”里列出了个重点项目，其中创新矿业涉及的项目名称为“盐湖有色金属选矿尾渣尾矿资源化再利用循环经济项目”，在“已获得或将获得中央财政其他补助资金情况”一栏中，明确载明“获得资金万元”，

在个重点项目里绝无仅有，说明了公司的循环经济项目得到政策的认可和支持。直接外购硫酸，也能将创新矿业的循环经济项目进行下去，只是缺少了硫矿砂的自燃环节，余热蒸汽得不到有效利用。国内磷矿资源，主要分布在云南贵州四川湖北等地，海西州目前有两块磷矿资源的探矿权落在创新矿业名下，供企业配套生产磷酸一铵使用。新疆由于资源丰富，货运经常满车出空车回，为避免回空车，返疆的运费相对便宜，淡季每吨价格元，旺季每吨多元。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/EcvEHeYuanUSD9a.html>