

CRUSH ROCKS BUILD DREAMS

Tel: 0086-21-58386256 58386258

Web: <http://www.zenithcrusher.com>

E-mail: info@zenithcrusher.com

Add: No.416 Jianye road, South Jinqiao Area,
Pudong New Area, Shanghai, China

Fax: 0086-21-58355887



CN 2018-11-22-C1P1



生产线案例

PROJECT CASES



CRUSH ROCKS BUILD DREAMS

破碎系列 >>



HGT



C6X



C15X



HST



HPT



S



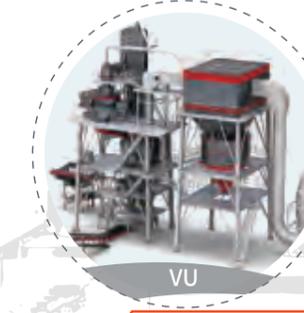
VS16X



S5X



K



VU

磨粉系列 >>



LM



MTW



MB5X



XZM



LUM

产品系列

OUR PRODUCTS





河南驻马店时产1500吨矿山废石再加工 高品质机制砂项目

项目背景》》

河南驻马店一绿色建材企业,利用周边堆存的大量矿山废石及加工废料,进行综合加工利用,产出高品质机制砂石、高性能混凝土、免烘干干粉砂浆和PC预制构件等多位一体的绿色建材产品,计划在当地建成特色的新型绿色环保静脉产业园。该项目由集团公司总包,项目一期年综合利用花岗岩矿山废石及加工废料720万吨,产出高品质砂石骨料360万吨,年产值近10亿。

性能标准》》

物料:花岗岩(板材废料)
进料粒度:0-1000mm
处理量 预处理段:1500T/H
成品段:750T/H
成品粒度:0-2.5-5-10-20-31.5mm

设备配置》》

颚式破碎机、振动给料机、单缸液压圆锥破碎机、多缸液压圆锥破碎机、冲击式破碎机、圆振动筛、选粉机、除尘器、成品料罐系统

河南驻马店时产1500吨矿山废石再加工高品质机制砂项目





舟山时产1500-1800吨凝灰岩破碎生产线

项目背景 >>

舟山项目是一个大型EPC整包项目,该项目占地5000多平米,使用混凝土3500余方,配置生产设备20余台。项目从设计、施工、厂建到售后整体服务全部由集团公司独立完成,其浩大的工程量是集团在EPC项目总包服务上实力和技术的又一有力证明。

性能标准 >>

原始材料:凝灰岩
成品:碎石、精品砂
成品尺寸:0—5—15—20—38mm
时产:1500—1800TPH
成品用途:上海市政城市建筑骨料

设备配置 >>

F5X1660给料机, C6X160颚破, HST315(S腔)圆锥破, HST315(H腔)圆锥破, S5X2460振动筛, S5X2160振动筛。

舟山时产1500-1800吨凝灰岩破碎生产线





山东沂南年产130万吨高品质砂石骨料生产线

项目背景》》

项目是集团建材板块“一体两翼”三年发展规划的重点建设项目之一，是板块“做强管理、做精水泥、做大链条”的重要举措。客户经过多方考察与沟通，集团公司以卓越的项目方案及产品技术赢得了客户的信赖，最终达成了本次合作，并成为沂州集团长期战略合作伙伴。

性能标准》》

原材料: $\text{SiO}_2 \geq 95\%$ 石英砂岩
原材料尺寸: $\leq 1000\text{mm}$
成品: 精品砂石骨料
成品规格: 0-5机制砂; 10-20mm; 20-31.5mm
设计产能: 400吨/小时

设备配置》》

PEW欧版颚式破碎机、HST单缸液压圆锥破碎机、S5X振动筛、F5X振动给料机等

山东沂南年产130万吨高品质砂石骨料生产线





河南许昌时产800吨高品质机制砂项目

项目背景》》

客户是河南省著名的混凝土企业,其产品覆盖混凝土搅拌站、干粉砂浆站、矿粉加工和添加剂生产等模块。面对混凝土市场产能过剩,为了进一步发挥产业链的优势,客户2016年决定再上一条高品质砂石骨料生产线,以进一步提高企业市场竞争力。这条生产线,时产800吨高品质机制砂生产线,坐标河南许昌,每年生产砂石骨料200多万吨,预估为客户带来年收益2000万元。

性能标准》》

物料:石灰石
 产量:800T/H
 用途:商品混凝土骨料
 成品:0-5mm、5-10mm、10-20mm、石粉

设备配置》》

HPT多缸液压圆锥破、VSI冲击式破碎机、振动给料机、皮带机、除尘系统、输送系统。

河南许昌时产800吨高品质机制砂项目





山西临汾时产250吨尾矿建筑垃圾破碎制砂线

项目背景 >>

2016年年底,集团公司与山西临汾华基建材科技有限公司签订了一单价值近千万的建筑垃圾及工业尾矿破碎生产线,建成投产后每年可以处理一百万吨建筑垃圾和尾矿。项目形成矿山尾矿废石与建筑废弃物的集中收集-综合加工处理-绿色建材产品生产及营销服务的完整运营模式,实现矿山尾矿废石与建筑废弃物的高效综合利用,彻底解决矿山尾矿废石与建筑废弃物的处理和堆放污染难题。

性能标准 >>

原材料:工业尾矿、建筑垃圾

成品:干混砂浆、高品质砂石骨料、海绵城市建设专用的各类建材产品。

设计产能:250T/H

设备配置 >>

PEW颞式破碎机、PFW反击式破碎机、HPT多缸液压圆锥破、VSI5X冲击式破碎机、振动筛、给料机、除铁器、除尘器、分选筛、拌湿机、螺旋输送机、皮带机

山西临汾时产250吨尾矿建筑垃圾破碎制砂线





浙江龙游时产500吨精品砂石骨料生产线

项目背景 >>

2016年下半年,浙江衢州市龙游县一建筑骨料公司与集团公司合作,投入一条特殊的花岗岩破碎生产线;此次投资是在政府规划的工业园区内打造一条精品砂石骨料生产线。该客户选择厂家的标准是零污染,无噪音,无扬尘,达到国家规定的环保要求。

性能标准 >>

原料:花岗岩

成品:精品砂石骨料

成品粒度:0-5-10-20-33-65mm

设备配置 >>

原矿区:重型板式给料机、颚式破碎机

加工区:单缸液压圆锥破、冲击式破碎机、振动筛、细砂回收系统、污水处理系统

浙江龙游时产500吨精品砂石骨料生产线





湖南常德时产100-120吨干法制砂精品砂生产示范线

项目背景 >>

伴随着2012年《湖南省河道采砂管理试行办法》出台，湖南省天然砂开采制约重重；同时，传统的机制砂生产线颗粒级配不良、细度模数大、混合后的混凝土强度低和污染水源等问题，也备受诟病。鉴于此，作为当地某知名的混凝土骨料砂石生产企业，从集团公司购买了先进的干式制砂系统，并于2015年底顺利投产，彻底解决了传统湿法制砂细度模数大、产量低、粉尘污染大等难题。

性能标准 >>

原料：石灰石（石料厂尾料，低价值石屑）
 进料粒度：5-15mm
 含水量：<2%
 含泥量：<1%
 产品用途：精品砂用于配制混凝土和干混砂浆等 精品石粉用于替代粉煤灰等

设备配置 >>

VU骨料优化系统

湖南常德时产100-120吨干法制砂精品砂生产示范线





山西年产3万吨锚固剂生产线

项目背景》》

山西某国有企业超快硬锚杆锚固剂生产线全套设备,由集团公司设计提供。此次为晋煤集团设计的新型全套锚固剂生产工艺能够在生产过程中实现集中控制、自动生产、故障自动排除等工艺,具有操控简单、易学易用等优点。

性能标准》》

原料:硫铝酸盐水泥熟料、硅酸盐水泥、偏高岭土、石灰、石膏等等
进料粒度:<1mm
含水量<5%
产品用途:注浆及填充材料

设备配置》》

此次集团为其配置的锚固剂生产线设备在公司经典标配基础上根据客户需求进行改进,XZM1250超细微粉磨作为主要设备,螺旋输送机、粉体包装机、气力输送机等作为辅助设备,完美完成了锚固剂两套生产工艺流程的要求。

山西年产3万吨锚固剂生产线





甘肃年产30万吨高效清洁煤粉项目

甘肃年产30万吨高效清洁煤粉项目

项目背景 >>

2016年,甘肃某国有能源公司与集团公司合作了一条高效清洁煤粉制备生产线,年处理能力30万吨,成为该市及周边地区高效煤粉工业锅炉的重要配套项目,具有节能、减排的环保作用,发展前景很好。

性能标准 >>

加工物料:煤
进料粒度:≤40mm
成品粒度:200目(0.074mm), D80
产能:年产30万吨煤粉项目

设备配置 >>

1台LM220立磨、配套除尘、风机、氮气保护、灭火、智能中控装置等。



山东年产100万吨清洁煤粉制备 省级示范线

项目背景》

此次该能源公司为山东省著名的煤炭高效清洁利用研发基地，自主研发的微煤雾化技术能够极大地促进煤炭的转型升级，其中微煤就是通过磨机加工成细度满足要求的煤粉颗粒，通过微煤雾化技术使燃料与空气充分混合雾化并形成旋转涡流后，进入工业锅炉炉内悬浮燃烧，经过热力系统、测控系统、尾气净化系统实现高效燃烧，排放达到天然气排放水平。此次从集团公司购买4台MTW215欧版磨（二期）及配套设备用于煤粉生产，不仅可以提高投入产出比，还能够大大缓解烟尘、二氧化硫、氮氧化物的排放。

性能标准》

加工物料：煤
成品：煤粉
进料粒度：<50mm
成品粒度：200目 通筛80%
产能：年产100万吨煤粉项目，二期

设备配置》

4台MTW215欧版磨（二期）、配套给料、制粉、除尘、集粉、输送、储存、氮气保护装置等

山东年产100万吨清洁煤粉制备省级示范线

