德国蒂森克虏伯输送机

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

德国蒂森克虏伯输送机

有分析人士认为，德国蒂森克虏伯公司有可能接盘华泰重工，并有望逐步将其打造成为克虏伯在中国的生产制造基地。

散状物料输送设备龙头资料显示，华泰重工注册资本亿元，位于长沙市高新技术产业开发区，经营范围包括机械类特种设备起重机械工程机械重型机械设备大型物料输送设备电子系统装备及配套件等重型机电产品的研究设计制造安装改造销售。华泰重工的股东包括：中国水电建设集团租赁控股有限公司持股%，长沙鑫丰投资有限公司持股%，龙游五强混凝土外加剂有限责任公司持股%，华天实业控股集团有限公司持股%。根据评估结果，截至年月3日，华泰重工资产总额5606.23万元，负债总额万元，所有者权益878.85万元。年，公司实现主营业务收入万元，利润总额-万元，净利润-万元。两项债务担保须承担公告显示，水电租赁公司作为华泰重工的控股股东，为华泰重工向浙江金融租赁股份有限公司交通银行长沙分行潇湘支行兴业银行股份有限公司长沙分行招商银行长沙分行借款，提供连带担保责任。

此外，年月日，华泰重工与中国银行长沙市芙蓉支行签订合同，以土地使用权证“长国用（06）第号”和“长国用（06）第号”两宗土地设置抵押，抵押金额万元，抵押时间0年月日至09年月日止。公告要求，意向受让方

注册资本至少为人民币万元，且须承诺完全替代转让方作为标的公司相关债务的担保人（截至评估基准日，转让方的担保总额为万元），从而解除转让方相关的担保责任。意向受让方德国蒂森克虏伯输送机还须书面承诺代为偿德国蒂森克虏伯输送机还标的公司对转让方的相关债务（截至评估基准日，债务总额约为万元）。作为湖南省为数不多的中外合资工程机械企业，主要由中国水利水电建设集团控股，并由华天实业控股集团有限公司和长沙鑫丰投资有限公司投资组建。值得注意的是，年月日，公司与世界散状物料输送行业龙头企业——德国柯赫公司组建合资公司，专门生产各类堆取料机圆管带式输送机装卸船机等散状物料输送系统设备。去年月日，蒂森克虏伯采矿物料搬运技术有限公司销售副总裁叶伟曾专程到华泰重工实地考察，并对其厂方设备生产制造能力和水电租赁公司的实力背景表示满意。

并表示希望今后能通过具体项目，与华泰重工开展实质性的合作，逐步将其打造成为克虏伯在中国的生产制造基地。

这种工艺技术含量高，既可发挥汽车运输机动灵活适应性强短途运输经济有利于强化开采的长处，又可以发挥带式输送机运输的能力大爬坡能力强运营费用低的优势，两者联合可以达到最佳的经济效益。对于半连续开采工艺而言，破碎站的选择是非常关键的一环，德国蒂森克虏伯输送机是将大块坚硬的物料破碎处理成为适于带式输送机输送的物料，是接受间断工艺单斗装卸卡车卸载的大块物料和联结连续工艺的关键设备。同时，随着采场的逐渐加深，带式输送机的长度不断增加，如何布置才能最大限度节约能耗?由此引来的带式输送机的设计管理和使用方面的一系列问题，也会摆在设计单位和矿山企业决策者的面前。

德国蒂森克虏

如今，部分水泥矿山正在或行将进入露天凹陷开采阶段，正面临着生产成本加大，生产工艺急需改进的问题，而采用汽车半移动破碎机胶带运输机的半连续开采工艺无疑是一种行之有效的采矿工艺系统。为了进一步在国内的露天矿山，特别是在水泥矿山推广先进节能的半连续开采工艺，《矿业装备》杂志社与中国冶金矿山企业协会矿山设备委员会中国水泥协会矿山专业委员会于年月～日在河北唐山迁安市共同举办了首届半连续开采工艺节能技术现场交流会。来自冶金有色金属煤炭水泥建材和非金属矿等行业的矿山企业设计院所及相关设备制造厂商的代表近人参加了此次会议。

作为国内最早应用汽车半移动破碎机胶带运输机半连续开采工艺的冶金矿山企业之首钢水厂铁矿在节能增效方面走在了行业的前列，被评为第二届全国冶金矿山十佳厂矿，这也是本次会议最终选址河北迁安的原因所在。通过应用德国蒂森克虏伯公司的半移动破碎站1套矿石运输系统和套岩石运输系统，水厂铁矿的采矿工艺水平得

到了进一步提升，原有的矿车出采场直接排往最终卸载点的运输方式成为了历史。经测算，矿岩通过胶带运输与矿车直接运输排放相比，每吨可降低综合物耗成本．元，年创经济效益万元，在开采深度逐年增加的情况下，首钢水厂铁矿矿石生产制造成本由00年的每吨．元，逐年下降，007年达到每吨．元。同时，通过多年的应用，首钢矿业公司也摸索出一套独特的胶带管理经验，并在行业内率先开展了数字化矿山的应用。会议由中国冶金矿山企业协会矿山设备委员会名誉会长周再彬主持，赵永杰常务副会长致开幕词；首钢矿业公司副总经理徐景海致欢迎词。此外，与会代表德国蒂森克虏伯输送机还参观了首钢矿业公司水厂铁矿的半移动破碎站胶带输送机排土机等半连续工艺设备的实际运行情况，并在现场观看了首钢矿业公司机械厂和首钢重型汽车制造有限公司最新研发的牙轮钻机及lt电动轮卡车的演示，探讨交流了相关的技术和经验。

中国水泥协会矿山专业委员会唐光荣秘书长表示，在国家提倡节能减排的背景下，半连续工艺中采用的移动式破碎站和胶带运输机都可以发挥最大的节能效果，此次会议就此进行了深入的探讨，取得了可喜的成果。同时，首钢矿业公司实施的数字化矿山战略更是给广大的水泥矿山企业以启迪，今后水泥企业也要向节能型矿山和谐矿山和数字化矿山发展。

从水厂铁矿东部排岩和矿石系统的设计看半连续开采工艺的应用000年，首钢矿业公司为满足实际生产发展的需要，决定建设水厂铁矿东部排岩系统和矿石系统。

中煤国际工程集团沈阳设计研究院在设计招投标中，以设计方案和设备选型上立足创新，技术上先进德国蒂森克虏伯输送机适用可靠经济上合理的优势，评标分数遥遥领先，以绝对优势而中标，承担并完成了该项目的工程设计。

破碎站均设在露天坑内，并随着采掘工作面的推进，不断地向露天坑深部延伸搬迁移设，减少卡车运距，进一步节约生产作业成本，提高经济效益。．系统主要组成及功能该工程设计主要由东部排岩系统和矿石系统部分组成，分别破碎输送剥离物(主要是岩石)和矿石。在露天坑内，采剥后的剥离物由自卸卡车运至破碎站，经破碎站破碎后的剥离物，通过带式输送机系统输送到露天矿外排土场，由排土机排到排土场。．主要技术性能和特点本次设计在半固定式和移动式带式输送机中采用鼠笼电动机驱动和液压自动拉紧装置，改变了目前国内外均采用绕线电动机驱动和电动固定绞车拉紧方式的一贯做法，控制简单，运行可靠，改善输送带的运行条件，进一步降低了投资，实践证明使用效果十分理想，在国内外尚属首次。电动固定绞车拉紧，会使输送带始终工作在高张力状态，而采用液压自动拉紧，输送带始终工作在低张力状态，有时输送带德国蒂森克虏伯输送机还会降低l到级，同时可降低主要部件的规格。软起动装置能控制起动时间，使带式输送机有足够的起动时间并具有合适的起动曲线，设备价格虽然较高，但具有可以降低输送带张力的带强的优势。

表各方案固定资产投资汇总对比(单位万元)半连续开采工艺就是充分利用连续开采工艺连续输送物料的优越性能，采用带式输送机连续输送物料，最大限度地减少自卸卡车运距，使自卸卡车始终保持在经济合理的运距内进行生产作业，同时也可以发挥自卸卡车机动性强开采强度大和适应性强的优势。国内外大量应用实例也表明，半连续开采工艺是当今世界露天开采工艺技术(金属水泥和煤炭等)的最主要发展方向之社会效益和经济效益都十分显著。

单斗挖掘机开采的物料，经可与单斗挖掘机同步行走作业的移动式破碎站破碎后，通过带式输送机系统实现连续输送处理物料。但是不同的开采工艺都具有不同的特点和德国蒂森克虏伯输送机适用条件，并不是所有的矿山都适合于采用半连续开采工艺，应针对矿山的实际开采条件和物料特性，选择确定合适的开采工艺。

年月正式交付生产运行的西排系统，由座型旋回式破碎站，条固定式胶带机、条移置机胶带、条筑路式胶带机和电控系统组成(200年正式完善，排岩机替代了临时使用的筑路机)。

西排破碎站设在采场西部边缘的m水平，整个胶带系统带宽mm，胶带总长度m，设计年生产能力1万t。投产后通过积累经验强化管理，实际生产能力逐年提高，年最高达到万t，至年年底，该系统持续运行年，累计完成排岩量．亿t。

为了提高系统的效率和设备保护，对系统控制采用了PLC中央控制管理系统，达到了三级计算机管理和分级控制。

．大幅度减少了矿车周转量年，水厂铁矿开采重心为7．m，采场开采重心以每年m左右的速度下降，综合运距以每年．5km左右的速度迅速增加。年，在开采重心达到-m水平的情况下，综合运距为．km，比001年的.4km仅增长了km。通过采用汽车一半移动式破碎机-胶带运输机的半连续开采工艺，采场开采重心逐年降低后，平均运输距离没有增加，大幅度减少了矿车周转量。．大幅降低了运营费用水厂铁矿的条胶带运输系统投入运行后，西排方向的汽车爬升高度降低了10m，东排方向高度降低m，矿石运输方向高度降低1m。

由于汽车爬升高度降低平均运距缩短，经测算矿岩通过胶带运输与矿车直排运输相比，每吨可降低综合物耗成本元，年创经济效益万元，在开采深度逐年增加的情况下，首钢水厂铁矿矿石生产制造成本由年的．元／t逐年下降，007年达到每吨．元。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/cZ3CDeGuoZdrYp.html