

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



变频器在制沙机上应用

汇川MD矢量变频器在冲击式制砂机上的应用<http://electric360.com>2013年8月5日来源：慧聪电气网作者：苏州汇川公司TT摘要：随着国家对铁路公路房地产等基础设施建设步伐的加快，市场对高品质砂石骨料和机制砂的需求旺盛，本文在阐述机制砂生产线的由来工艺和冲击式制砂机传统驱动方案缺陷等基础上向大家引介汇川MD矢量变频器CanLink双电机主从驱动控制方案在山西某地区机制砂生产线冲击式制砂机上的成熟应用。关键词：机制砂生产线立轴离心冲击式制砂机MD矢量变频器CanLink双电机主从驱动控制机制砂生产线简介1由来随着我国基础设施建设步伐的加速如：高铁高速公路保障性住房隧道桥梁房地产水利工程等，使得市场对作为砂石混凝土中必不可少的细骨料的砂石需求旺盛，而国家已明令限制对天然砂的开采和使用，这便造成了砂石料供应远不能满足国家发展和生产建设的需要，由此机制砂生产线应运而生。机制砂生产线可用于硬质石灰石花岗岩玄武岩河卵石渣等多种物料的骨料和人工造砂作业，变频器在制沙机上应用适用于水电建材高速公路高速铁路城市建设等行业的应用。机制砂生产线制砂产量一般在~0吨/h，由于其具有生产效率高生产出的成品砂质地均匀性能稳定可塑性大等优势，且其作为混凝土的重要细骨料有利于提升混凝土和建筑工程质量从而得到了行业认可和快速发展。组成机制砂生产线一般由振动给料机破碎机（鄂式圆锥式等）制砂机振动筛洗砂机皮带传输机构电驱控系统水循环系统等环节组成，其主流程示意图如下：汇川MD矢量变频器冲击式制砂机简介.1其分

类和用途制砂机主要分为棒磨式反击式和冲击式几类。冲击式制砂机立轴离心冲击式制砂机由于具有制砂粒形好效率高产量大等优势被广泛应用于各种金属和非金属矿水泥耐火材料磨料玻璃原料建筑骨料，机制砂冶金等行业。

变频器在制沙机上应用适用于细碎不同硬度的各种矿石和岩石，如铁矿石有色金属矿石河卵石金刚砂铝矾土石英砂棕刚玉珍珠岩玄武岩等高硬度物料的中细碎作业。其结构和工作原理冲击式制砂机主轴由两台大功率电机共同拖动，属典型多拖一负荷，其结构示意图如下：结构示意图其利用了石打石和石打铁原理，工作流程为：物料由进料斗进入制砂机，经分料器将物料分成两部分，一部分由分料器中间进入高速旋转的叶轮中，在叶轮内被迅速加速到 \sim m/s后从叶轮三个均布的流道内抛射出去，首先同由分料器四周自由落下的一部分物料冲击破碎，物料在互相撞击后，又会在叶轮和机壳之间料层形成涡流多次撞击相互磨擦破碎整形，被破碎的物料由下部排料口排出。

在整下破碎过程中，物料相互自行冲击破碎，不与金属元件直接接触，而是与物料衬层发生冲击磨擦而粉碎，减少了角污染，延长了机械磨损时间。

避免了加装编码器；变频器间线路简练（仅两根Canlink通讯线）；相对传统启动驱控方式省略了热继多个接触器和自耦变压器，降低了电控柜的启动噪音故障率和维修量。Canlink通讯用于传输力矩等信号，相对于模拟量和脉冲方式传递信号而言具有传输速率快抗干扰能力强线路简洁等优势；可平滑无级调速，有利于制砂机配合生产灵活调节。延长了制砂机机械传动部件寿命；避免了大功率双电机同启时对电网的冲击和其余电气设备的不利影响；值得说明的是生产线中鄂破圆锥破制砂机上台大功率电机均配用了MD变频器有大大降低了对变压器的冲击，避免了启动跳闸等弊端现象。MD逐波限流功能在制砂机负载突变时可避免过流故障，保证生产连续性和稳定性；便于实现集中控制，提升了机制砂生产线科技含量和自动化程度；现场图片现场照片结束语汇川MDCanlink双电机主从驱动控制方案在制沙机上应用优势明显，我们愿携手诸多客户为机制砂生产线和冲击式制砂机电气驱动迈向高端自动化领域而共同努力。

深圳市汇川技术股份有限公司专注于工业自动化控制产品的研发生产和销售，定位服务于中高端设备制造商，以拥有自主知识产权的工业自动化控制技术为基础，以快速为客户提供个性化的解决方案为主要经营模式，实现企业价值与客户价值共同成长。（提供：苏州市汇川技术有限公司，应用领域：建筑机械）责任编辑：蔡亚微制砂机设备节能可以采用变频器控制_云盟在线商机网年月日-鉴于节能和操作方便上的考虑,在制沙机上安装变频器是非常有必要的。

年月日表面积和体积的比值的下降,意味着代谢速率的下降和受限所以,细胞分裂是细胞生长过程中保持足够教

学习目的通过学习要求掌握细胞学说的内容详细?20年月日宇宙膨胀三维示意图观看详细解释宇宙新学说_Jessica_新浪博客, Jessica, 如果宇宙不断膨胀, 也就是说, 气球的表面不断地向外膨胀, 则表面上的每个了全新的可能性, 让天文学家有能力为宇宙学拼图填上更多空缺的内容。搜集有关讲述中国古代天圆地方的小故事, 讲述张衡的学说观点, 及麦哲伦的环球航行等教学内容教师活动学生活动设计意图引入新课讲授新课: 找学生讲述中国古代天圆地方的细胞的大小与相对表面积1细胞学说的建立2细胞学说的内容揭示了细胞和生物界的统一性;; 揭示了生物间存在着一定的亲缘关系。 所有的生物都是由一个或年月日A大地构造学说B大陆漂移假说C海府扩张学说D板块构造学说下列比例尺中表示内容最详细的是地球的形状是一个, 表面积为年月0日教学目标: 知识目标: 了解人类认识地球形状的过程, 能够比较详细的描述地球的形状。学会运用地球的半径赤道周长表面积来描述地球的00年月9日研究总程;8主要内容年後, 板XJi嗽霏x姬x毫 鵝跂 一新[x姬, 地球表面覆勉着不嬗形且X 固的板XJ(地k , 些板XJx簪壁谗悦磕晗晗改谏莅蹇楣乖煨 蛋蹇楣乖煨 的吁蝗 蹇楣乖煨 等妨 菌庖恍卵 担 库虬荩媪哺亲挪槐湫吻壹峁痰陌蹇 地壳), 这些板块确实在以每年厘米到0厘米的0年月日破碎机的功耗学说, 也称破碎理论, 是研究破碎过程与破碎能量消耗关系的学说。

纺机行业自动化产品市场规模庞大, 其中变频器应用最多, 超过, 河卵石制砂机建筑砂生产线等烘干设备, 应用最少, 占比只有。届时, 国内外自动化领先企业西门子施耐德三菱通用电气罗克韦尔和利时倍福菲尼克斯威图图尔克等老牌自动化企业将携各自在不同行业的解决方案盛装出席本次展会及同期研讨。

当电子元件变频器用于控制并联的几台电机时, 一定要考虑变频器到电动机的电缆的长度总和在变频器的容许范围内。水泥机械郑州鄂式破碎机烘干设备, 据制冷快报记者了解, 采用变频器后, 系统稳定可靠, 取消了液力耦合器调速, 消除了机械液压较高故障率的缺陷, 运转率提高维护费用降低;电动机运行振动及噪声明显下降;电动机不需长期高速运行, 工作电流大幅度下降, 节电效。

简单的方法有两种用二极管半波整流, 改变交流电的有效值, 达到改变加热功率和加热速度的目的;此方法应用最多, 其优点是电路结构简单操作方便。在对物料要求严格的场所用直燃式的热风炉是不克不及满足用户要求的, 就必须加上换热装置, 减少对物料的净化程度;变频器在烘干机, 而使用变频器时根据系统所需风量进行自动调整, 一般都在左右, 风机工作电流为额定工作电流的左右, 功率。

原文地址: <http://jawcrusher.biz/zfj/PvijBianPinEsC5l.html>