

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**



### CST软启动器

详细VU系统干法制砂案列客户状况：该公司业已在制砂行业有着丰富经验，与世邦机器一直维持着良好的关系，为了改善制砂品质提升产品附加值，从世邦机器购买了一套VU-制砂成套设备。那么，这个设计是怎么诞生的？究竟有什么用处，能给输送机行业带来怎样的革命性意义？下面让我们一同去了解CST带式输送机型号设计的始末。在煤炭开采过程中，为了提高生产能力降低散料运输成本，生产者就迫切需要一款能够长距离大运力高速度大功率和高性能的皮带输送机。

但是，这样就产生了一个技术性问题：在采掘行业，运距越长带速越高输送量越大，启动带式输送机所需要的时间就越长。

但是根据工业需要，操作者希望能缩短启动时间并达到正常工作带速，而这样就迫使启动加速度比较高，造成输送带变形。根据动力学与力学原理，启动加速度越高和输送带变形越大，皮带因变形而产生的动张力也越大，就有可能导致巨大的振动，一方面输送带的振动会带动物料随之振动，损害设备；另一方面，可能导致物料从皮带上掉落，需要花费很多时间整理。

该装置由多级齿轮减速器加上湿式离合器及液压控制组成，其输出扭矩是由液压控制系统控制的，并随着离合

器上所加的液压压力而变化。

### 软启动器

将CST装置应用在输送设备上以后，一方面，整个输送系统启动时调速可实现高精度调整变速运行；另外一方面，该装置具有反馈系统，可实时控制启动加速度，从而实现可控制动，使输送机按照预定的减速度在规定时间内停车。CST软启动器不仅仅应用在煤炭或金属矿石的长距离大惯性载荷皮带运输机上，CST软启动器还应用于一些复杂作业环境下的冶金，化工，建筑等一系列需要电控设备的行业中，以其优越的性能绽放光彩。带式输送机应用软启动装置有什么优点带式输送机软启动就是在设定的启动时间内，通过控制输送带启动加速度值，以确保输送机按所需要的速度平稳启动，并达到额定运行速度。你所不知道的皮带机使用手册的细节部分在客户进行购买皮带机的时候，专业的厂商都会配备专业的皮带机使用手册，上面详细介绍了皮带机的安装维护，以及重量输送量等一系列参数，其中的一些细节问题需要使用者仔细的琢磨。皮带输送机性能和功率强劲，充分保证输送量皮带输送机在矿石生产线中扮演着重要的角色，其性能的好坏直接影响到生产环节的连续性。

由于可控软启动是将行星主要阐述了输送系统中的软启动方式,并讨论了CST软启动装置的主要功能,介绍CST软启动器的工作原理及CST软启动器与输送机械部件的关系。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/b8BJCSBtidg.html>