

## 矿井提升机三电平变频调速系统

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。



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**



### 矿井提升机三电平变频调速系统

本文首先对矿井提升电气拖动方案用于矿井提升逆变电路的拓扑结构控制方法以及大功率器件等方面进行综述，然后论述了矿井提升行程控制的特点及工艺要求，分析了速度给定方式，并对比转速闭环调速系统，阐述了复合控制理论的实际意义。在此基础上，着重研究了三电平逆变器SVPWM调制方法围绕着电压空间矢量图展开，分析了七段矢量法参考电压矢量的产生所落扇区小三角形区域的判断等关键环节；同时，矿井提升机三电平变频调速系统还详细讨论了三电平逆变器中点电位偏移产生机理，并给出了一种数学解决方法。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/Z7PuKuangJingQd0aT.html>