

B3000 在制砖机上的应用

一、砖机简介

液压砖机就是采用液压动力制砖的免烧砖机，是大型砖机主流机型。也是要区别靠机械震动制砖的免烧砖机。但不要认为液压砖机就不需要震动了，所有制砖机都是要靠震动使原料充分结合的。一般液压砖机都比机械振动的大，价格上也相差很多，在出砖速度和质量上比机械的好许多，但也不能一概而论。但液压砖机，尤其是大型液压砖机已经是砖机的主流机型，有国外砖机发展的经验的借鉴。



二、砖机功能需求

- (1) 端子控制
- (2) 加速时间 1s, 减速时间在 2s, 无制动电阻;
- (3) 最大频率 65.00HZ, 一般都是一台变频器带 2 台电机;
- (4) 压制成型, 转矩必须足够大, 抗冲击能力强。

三、调试步骤

1、一台变频器带 2 台电机，不用自学习，直接设置参数。

功能码	名称	设定值	备注
P0.00	命令源选择	1	端子控制
P0.02	频率源选择	2	数字上下键设定
P0.04	键盘数字设定	5.00HZ	
P0.07	上限频率	60.00HZ	先设置 P0.09
P0.09	最大输出频率	60.00HZ	
P0.10	最大输出电压	380V	
P0.12	加速时间 1	1.5s	用户要求
P0.13	减速时间 1	1.5s	用户要求
P1.09	额定转差频率	0	
P3.07	转矩提升	1.5	
P3.12	AVR 功能	0	
P3.14	电流幅值限制	0	



深圳市南方安华电子科技有限公司

SHENZHEN NOWFOREVER ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD

NOWFOREVER

TEL:0755-61527121 FAX: 0755-61527318

功能码	名称	设定值	备注
P5.00	X1 功能选择	1	
P9.02	载波频率	2	
P9.30	停电再启动功能选择	1	
PB.00	通讯参数配置	002	
PB.01	本机地址	1	