

水泥计量与配料设备资料附录图集

第一分册

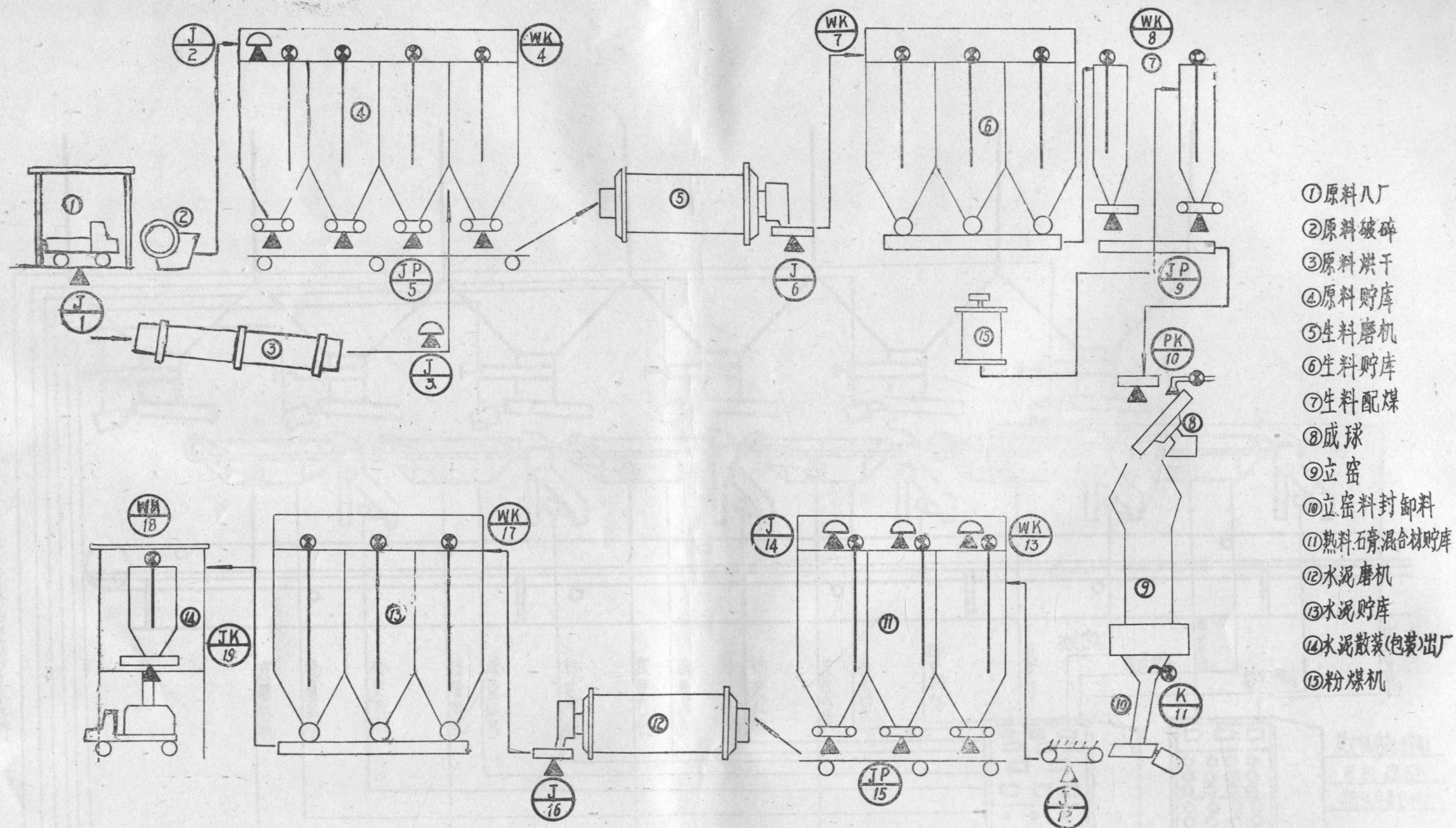
山东临朐电子应用研究所
建材电子设备厂

1985年5月

目 录

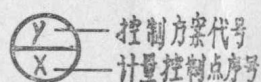
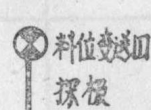
一、水泥生产过程中十五个计量点示意图 图一	(1)
二、集中控制柜式库底配料工艺示意图 3—1	(2)
三、集中控制台式库底配料工艺示意图 3—2	(3)
四、生料配煤工艺示意图(煤用电振机—皮带秤) 3—3	(4)
五、生料配煤工艺示意图(煤用调速圆盘—皮带秤) 3—4	(5)
六、生料配煤工艺示意图(全用螺旋计量秤工艺) 3—5	(6)
七、在线标定的电振机—皮带秤工艺尺寸图 3—6	(7)
八、程序配料皮带秤工艺尺寸图 3—7	(8)
九、生料配煤工艺尺寸图(三条螺旋工艺) 3—8	(9)
十、生料配煤工艺尺寸图(二条螺旋工艺) 3—9	(10)
十一、在线标定的调速圆盘—皮带秤工艺尺寸图 3—10	(11)
十二、手动标定装置的电振机—皮带秤工艺尺寸图 3—11	(12)
十三、手动标定装置的调速圆盘—皮带秤工艺尺寸图 3—12	(13)
十四、悬臂秤与电振机按装工艺尺寸图 3—14	(14)
十五、悬臂秤与调速圆盘按装工艺尺寸图 3—15	(15)
十六、P J ₁ 计量皮带秤工艺参数表	(16)
十七、P J ₁ 计量皮带机外形尺寸图	(17)
十八、P J ₂ 计量皮带秤工艺参数表	(18)
十九、P J ₂ 计量皮带机外形尺寸图	(19)
二十、PD—1 悬臂计量皮带秤工艺参数表	(20)

二十一、PD—1 悬臂计量皮带机外形尺寸图.....	(21)
二十二、BJ 计量链板秤工艺参数表.....	(22)
二十三、BJ 计量链板机外型尺寸图.....	(23)
二十四、LJ 计量螺旋工艺参数表.....	(24)
二十五、LJ 计量螺旋外形尺寸图.....	(25)
二十六、LT 调速螺旋工艺参数表.....	(26)
二十七、LT 调速螺旋外形尺寸图.....	(27)
二十八、LHT ^{调节} 缓冲集灰螺旋工艺参数表.....	(28)
二十九、LH 缓冲集灰螺旋外形尺寸图.....	(29)
三十、LH 缓冲调速螺旋工艺参数表.....	(30)
三十一、LHT 缓冲调速螺旋外形尺寸图.....	(31)
三十二、DZT 电磁振动给料机工艺参数表.....	(32)
三十三、DZT 电磁振动给料机外形尺寸图.....	(33)
三十四、TK 调速园盘给料机工艺参数表.....	(34)
三十五、TK 调速园盘给料机外形尺寸图.....	(35)
三十六、钢性叶轮下料器工艺参数表.....	(36)
三十七、钢性叶轮下料器外形尺寸图.....	(37)
三十八、单向螺旋闸门外形尺寸图.....	(38)
三十九、抽查标定仓外形尺寸图(一).....	(39)
四十、抽查标定仓外形尺寸图(二).....	(40)
四十一、电子仪器产品目录价格表.....	(41)



- ①原料入厂
- ②原料破碎
- ③原料烘干
- ④原料貯庫
- ⑤生料磨機
- ⑥生料貯庫
- ⑦生料配煤
- ⑧成球
- ⑨立窑
- ⑩立窑料封卸料
- ⑪熟料、石膏、混合材貯庫
- ⑫水泥磨機
- ⑬水泥貯庫
- ⑭水泥散裝(包裝)出廠
- ⑮粉煤機

圖例



J 計量
K 控制

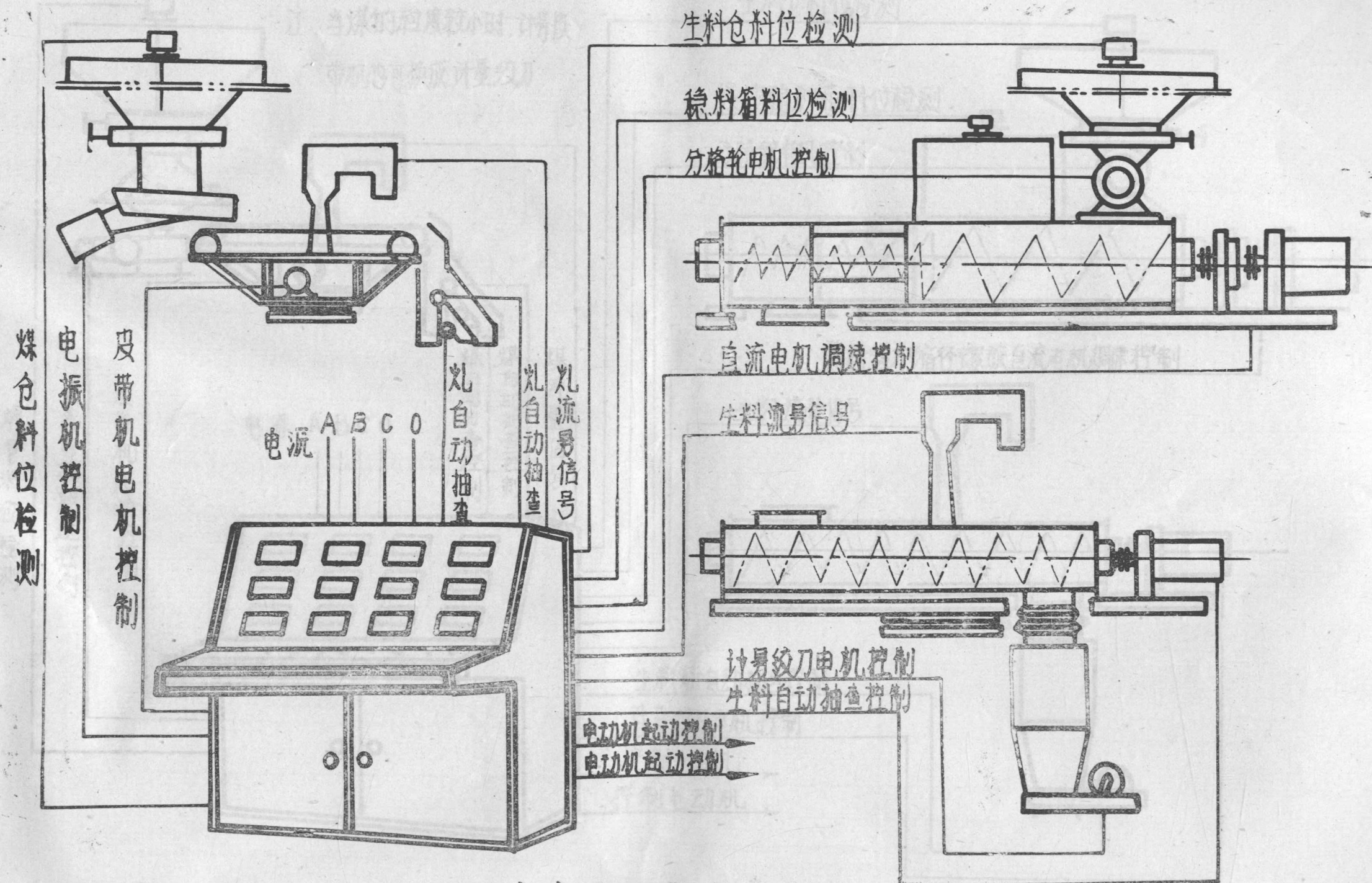
P 配料
W 料位

例

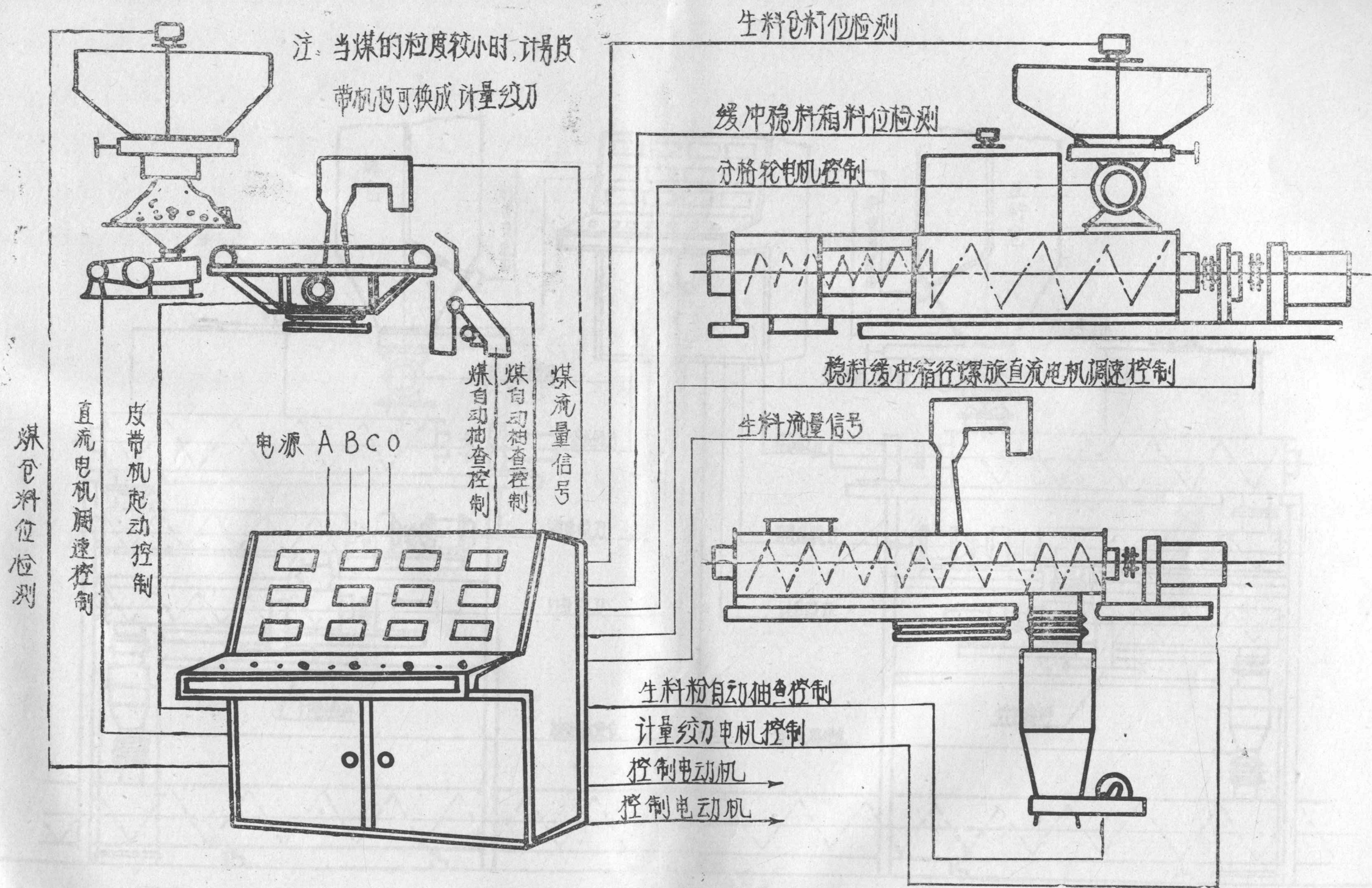


水泥磨機庫底計量配料
第15個計量控制點

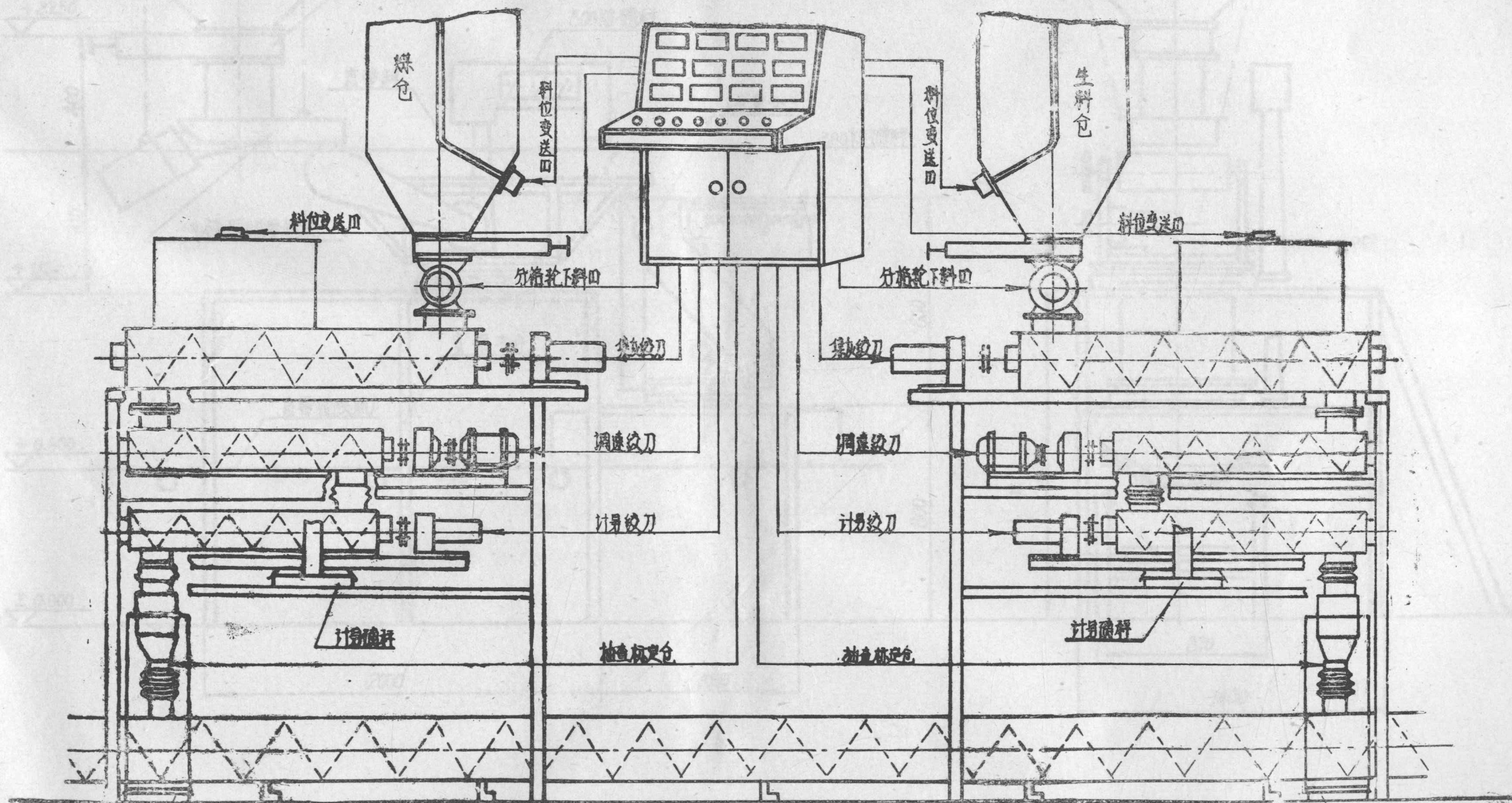
圖一 水泥厂生产过程计量、配料、控制示意图



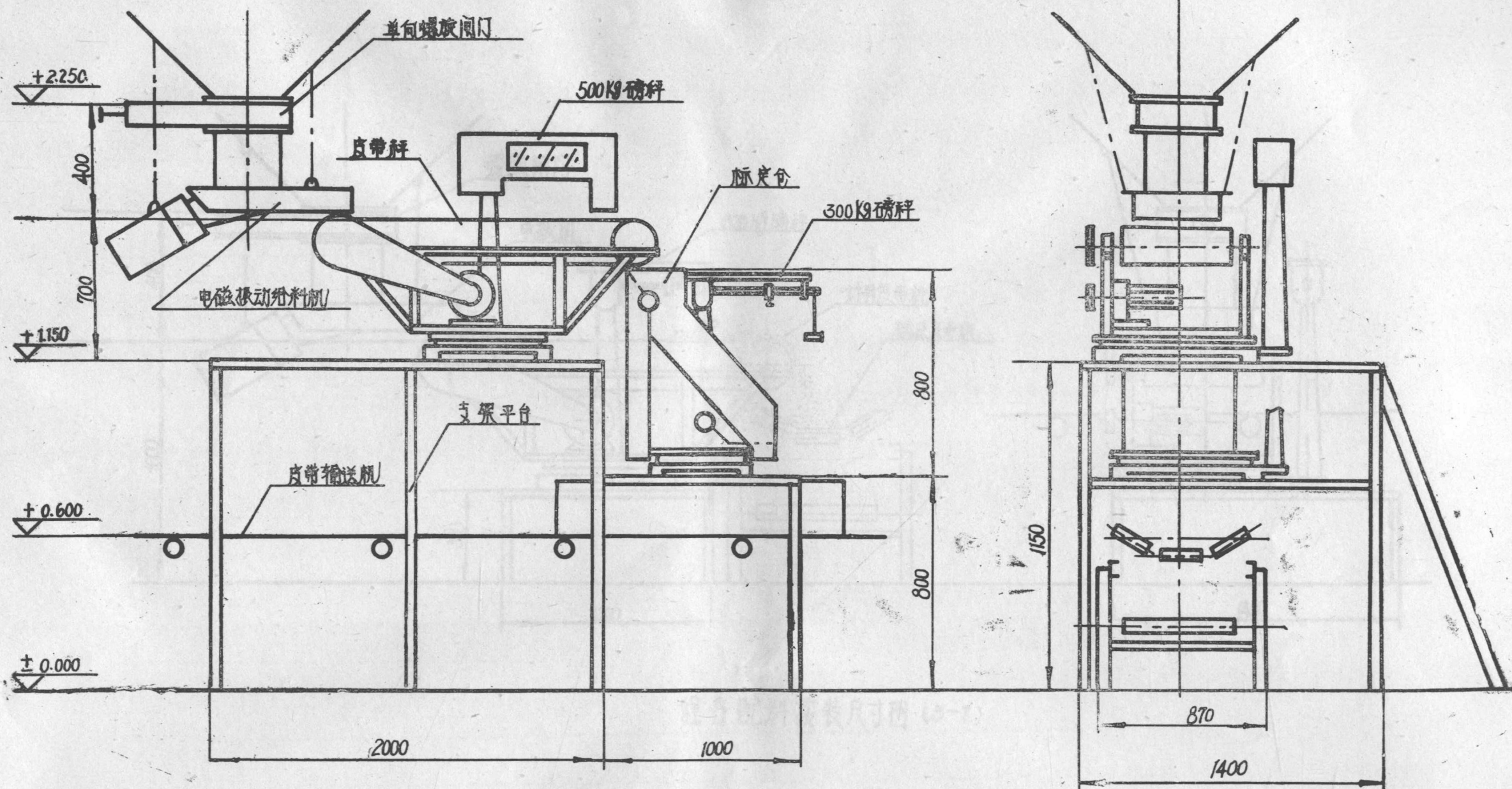
SPM—1 立窑配炉控制示意图 (3-3)



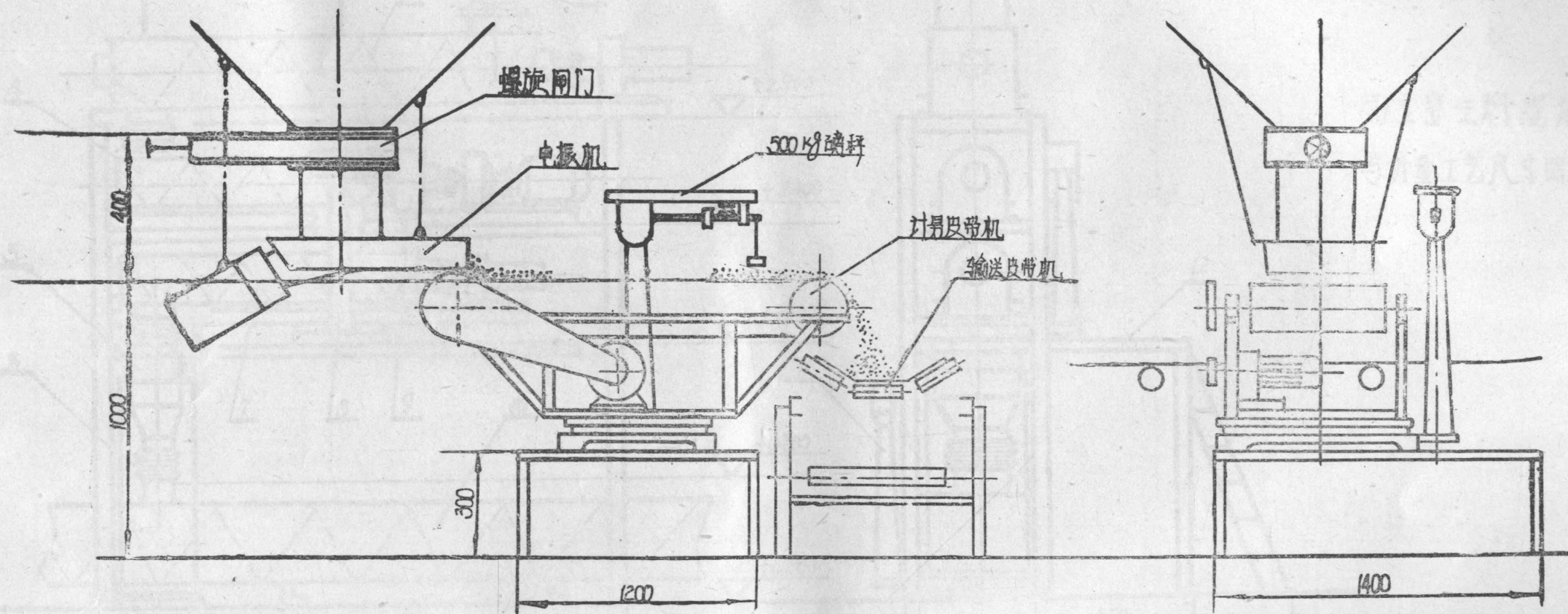
SPM-2立窑配煤工艺控制示意图 (3-4)



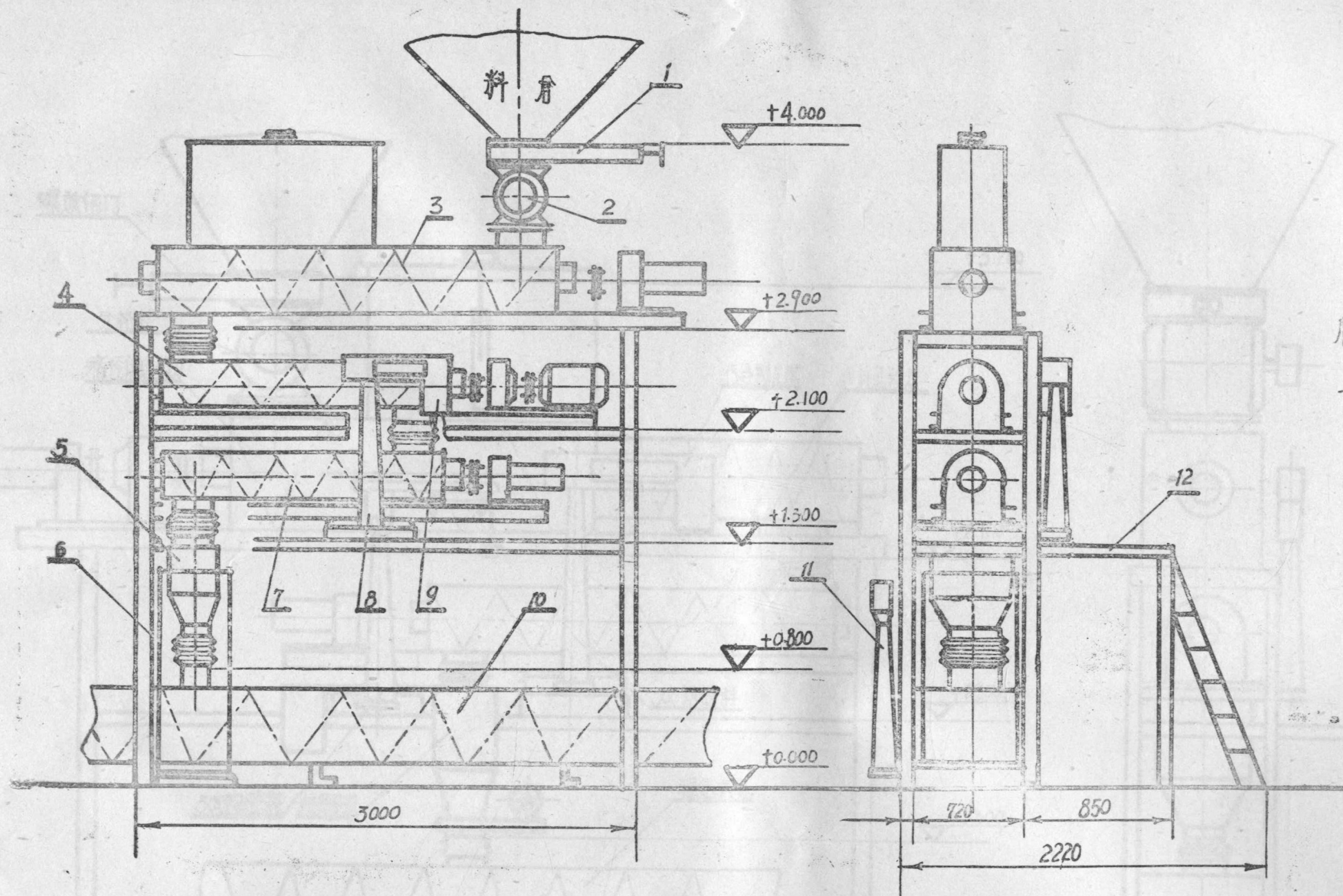
生料配煤工艺示意图 (3-6)



带自动抽查装置的电磁机皮带秤配料安装尺寸图 (3-6)

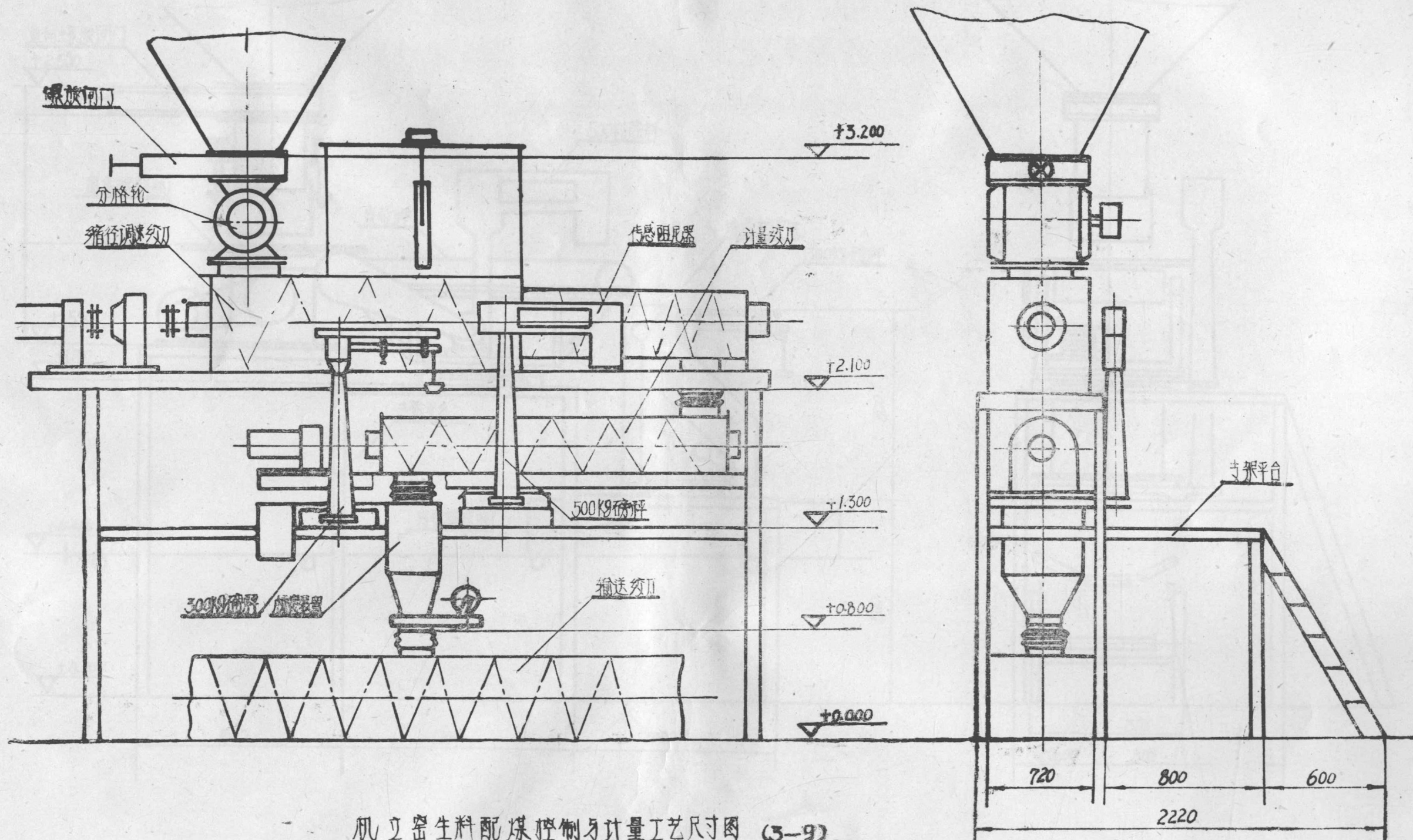


程序配料按装尺寸图 (3-7)

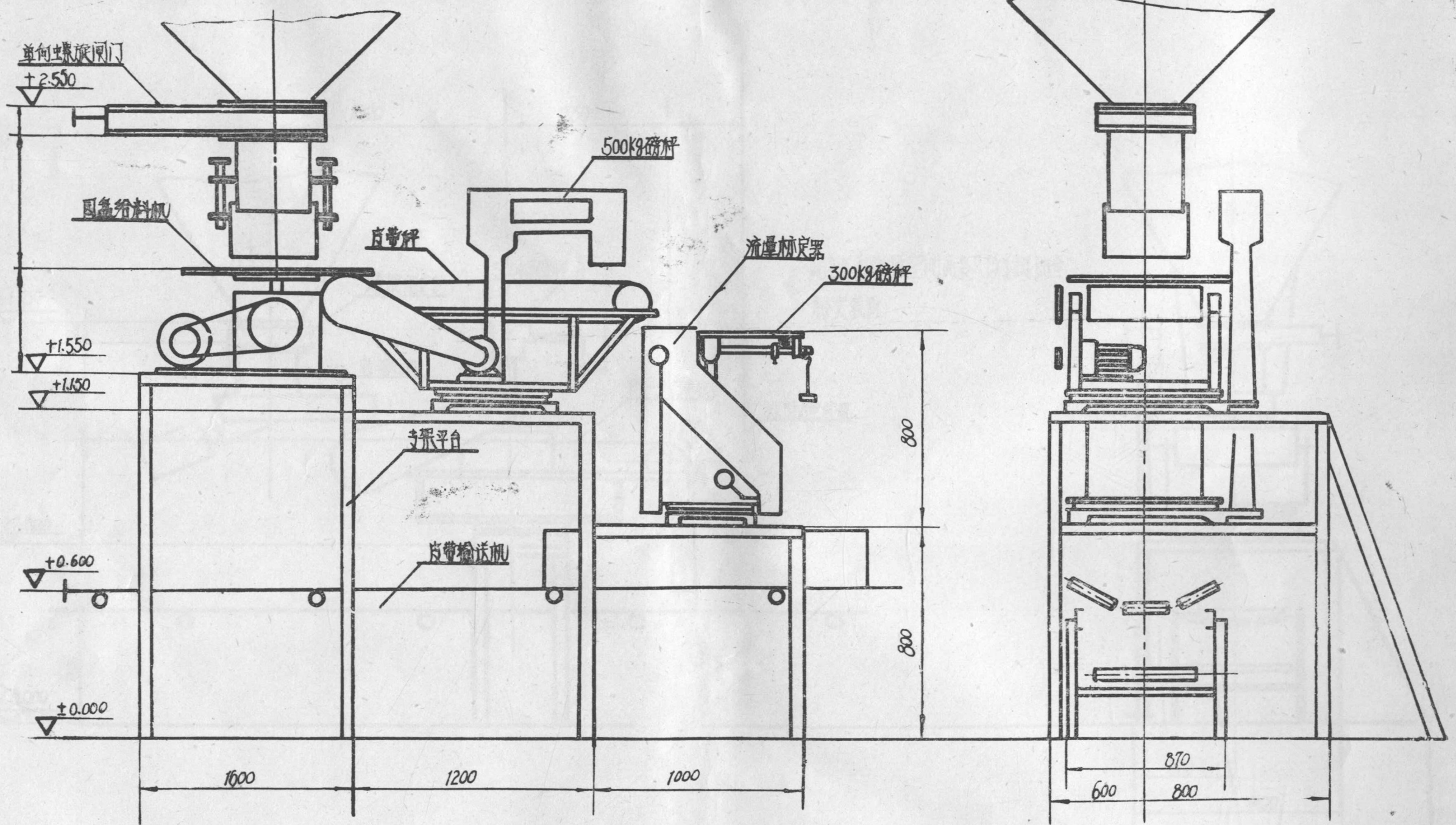


机立窑生料配煤控制
与计量工艺尺寸图(3-8)

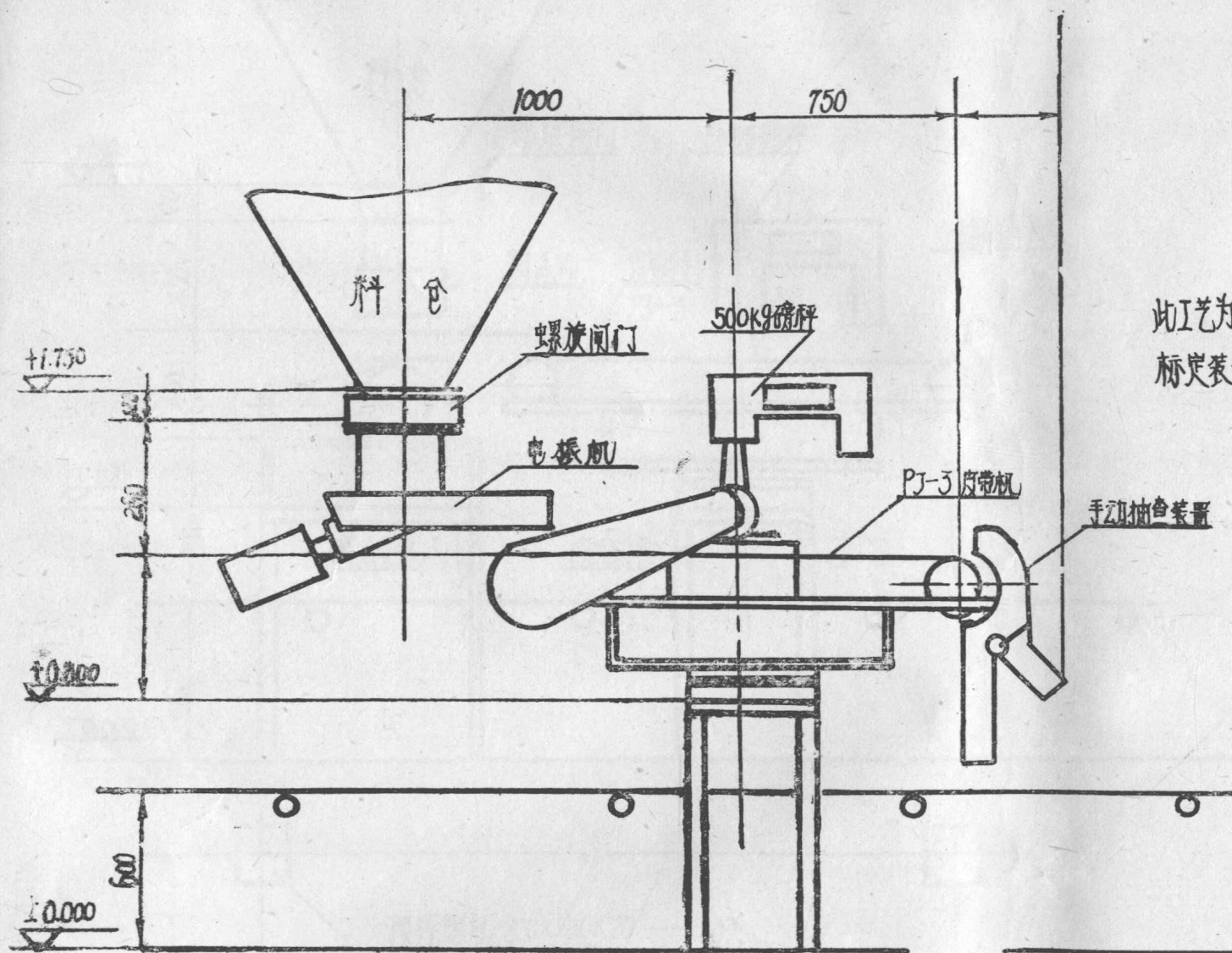
序号	名称	型号规格	数量	序号	名称	型号规格	数量
1	抽查标定支架		1	7	计量螺旋	0.5—25 T/H	1
2	单向螺旋闸门	300 × 300	1	8	普通磅秤	500 kg	1
3	分路松下料器	300 × 300	1	9	传感电阻器		1
4	焦炭稳料螺旋	5—25 T/H	1	10	混料输送绞刀	φ400—500	1
5	调速给定螺旋	5—25 T/H	1	11	脉定磅秤	300 kg	1
6	抽查标定装置		1	12	支架平台		1



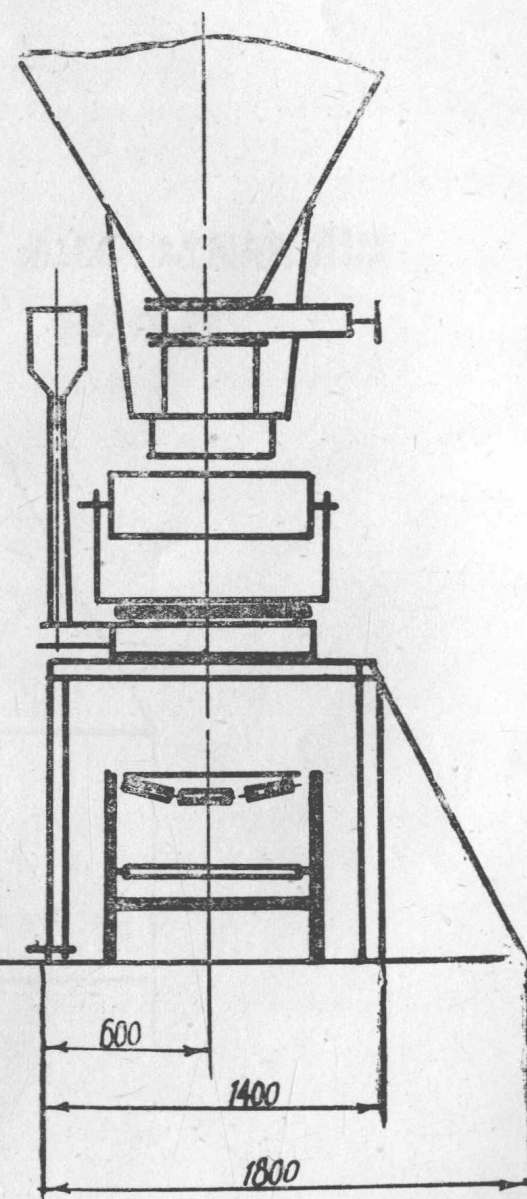
机立窑生料配煤控制与计量工艺尺寸图 (3-9)



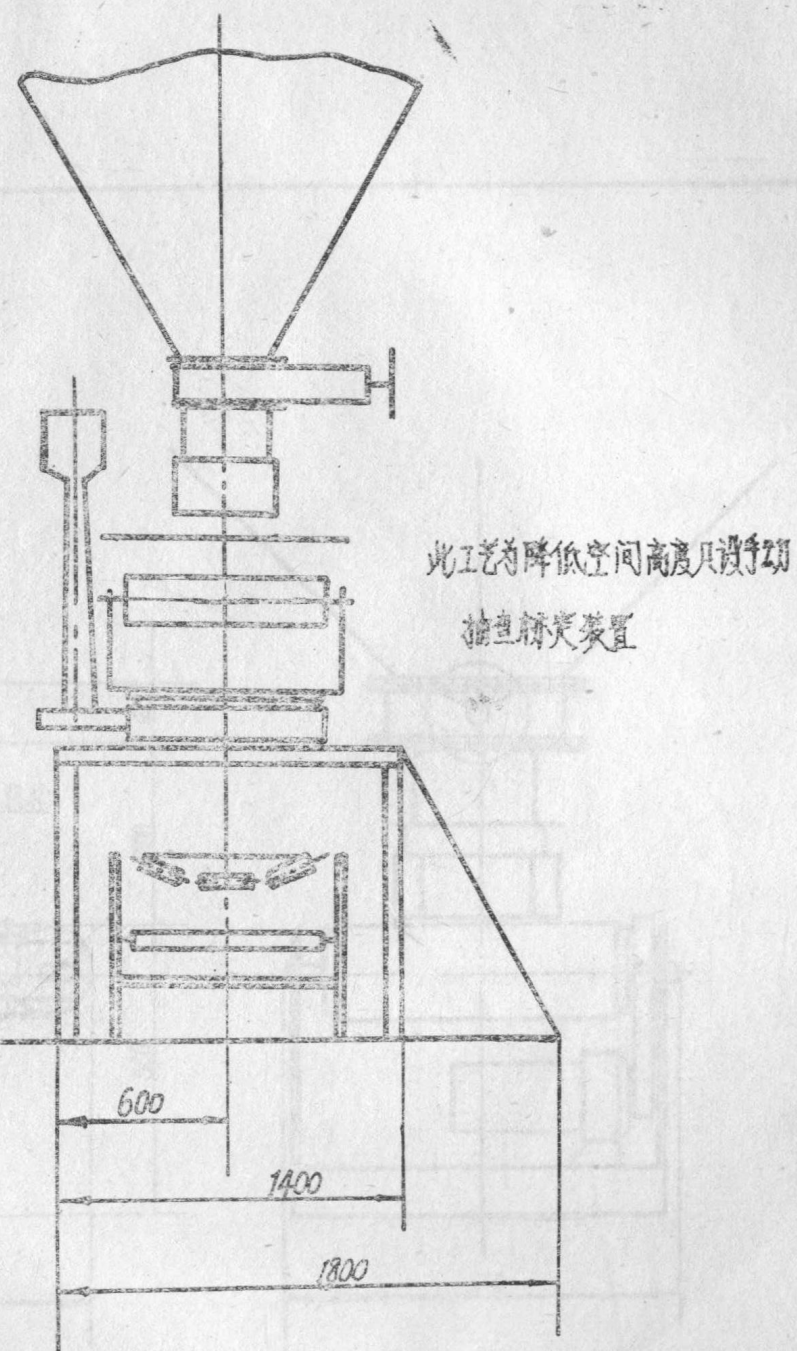
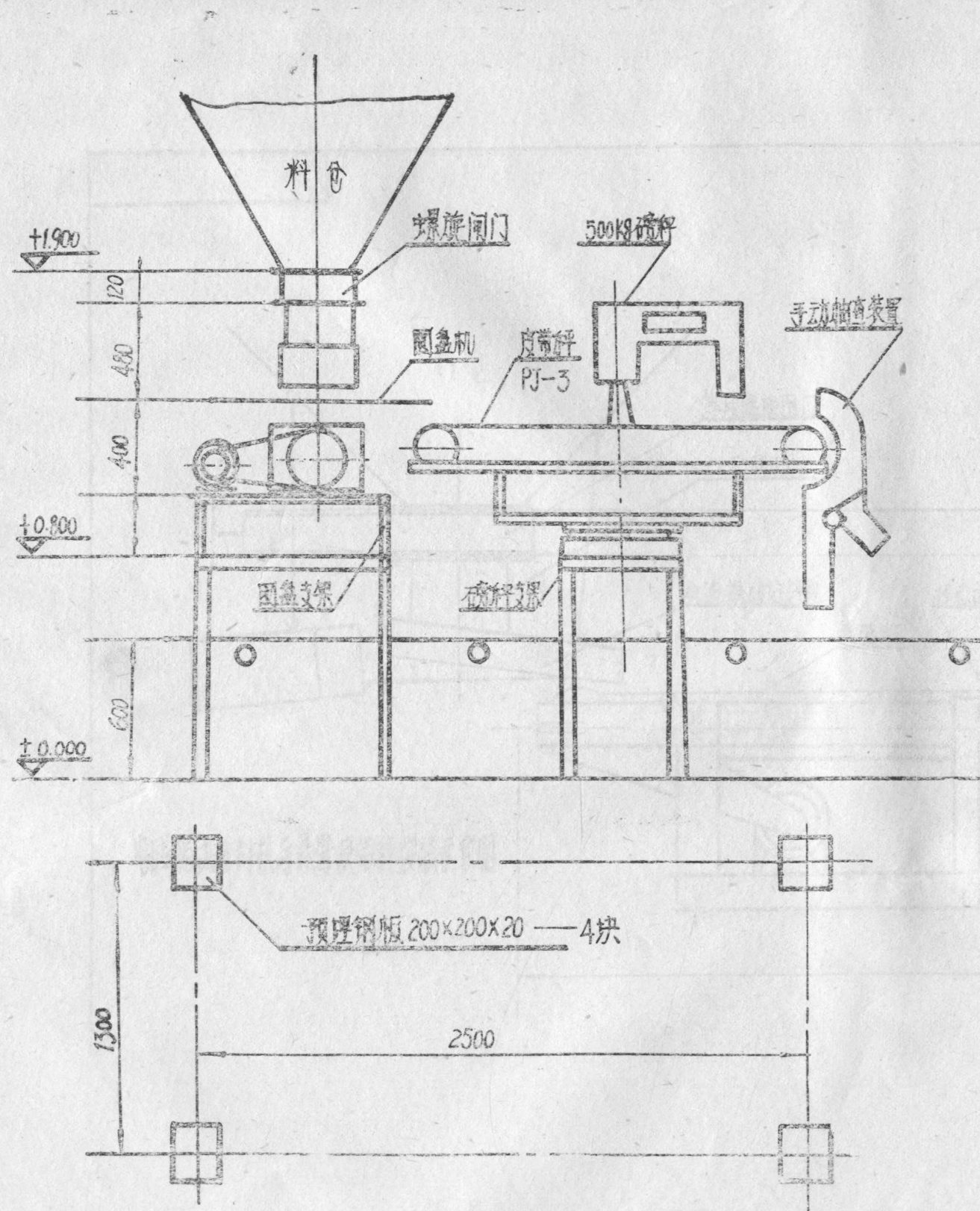
带自动抽查装置的调速圆盘皮带秤配料安装尺寸图 (3-10)



此工艺为降低空间高度只设手动抽查
标定装置



电振机—皮带秤配料安装空间尺寸图 (3-11)



调速圆盘——皮带秤配料安装空间尺寸图(3-12)

