

# 实验室用小容量感应电炉 南天nantian

产品名称	实验室用小容量感应电炉 南天nantian
公司名称	昆明南天整流设备有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:南天nantian 型号:GP/CYP/KGPS/GW 最大输出功率:6-3000 ( kw )
公司地址	昆明市盘龙区环城东路455号
联系电话	0871-63345804 13987127976

## 产品详情

品牌	南天nantian	型号	GP/CYP/KGPS/GW
最大输出功率	6-3000 ( kw )	最大输入功率	6-3000 ( kw )
输出中频电压	36-3300 ( V )	输出中频电流	36-3300 ( A )
输出振荡频率	150-50000 ( HZ )		

一、gp ( 高频 ) 系列：额定功率6-8kw，适用于贵重金属熔化1-3kg，使用高纯石墨坩埚或陶瓷坩埚；

二、cyp ( 超音频 ) 系列：额定功率10-130kw,适用于金属熔化5-50kg，使用粘土型石墨坩埚、高纯石墨坩埚或陶瓷坩埚；

### 高频/超音频电源主要技术参数

型号	电源	功率	频率	次级电流	定时	主机重量kg	主机体积mm	分体变压器	分体		
				初级电流				重量kg			
gp-15	单相220v	6kw	60 - 150 khz	160-950 a	0.01s ~ 99h	18	410 × 180 × 310				
gp-20		8kw		200-1050a				20	450 × 220 × 360		
cyp-20	三相 380v	20 kw	15 - 50 khz	5 - 70 a	99h	40	500 × 400 × 650				
cyp-30		30 kw		5 - 100 a				55	500 × 400 × 800	30	320 ×
cyp-40		40 kw		5 - 140 a				60	500 × 400 × 800	35	320 ×
cyp-60		60 kw		5 - 190 a				70	500 × 400 × 800	55	410 ×
cyp-90		90 kw		5 - 280 a				85	750 × 500 × 950	60	
cyp-130		130 kw		5 - 400 a				100	750 × 500 × 1100	90	

三、kgps ( 可控硅中频电源 ) 系列：额定功率50-5000kw，适用于金属熔化25-10000kg，使用粘土型石墨

坩埚或石英砂、镁砂捣制坩埚；

成套设备主要技术参数（铝壳熔钢炉）

型号	kgps-100-1	kgps-160-1	kgps-250-1	kgps-350-1	kgps-500-1	kgps-750-1	kgps
技术参数	gw-0.15	gw-0.25	gw-0.5	gw-0.75	gw-1.0	gw-1.5	gw
电源额定功率	100 kw	160 kw	250 kw	350 kw	500 kw	750 kw	100
电炉额定容量	150kg	250kg	500kg	750kg	1000kg	1500kg	20
额定工作频率	1000 hz						
三相进线电压	50 hz / 3n – 380 v					50 hz / 3n – 660	
直流电压	500 v					800 v	
中频电压	750 v					1200 v	
电炉电压	750 v		1500 v			2400 v	
三相进线电流	200 a	280 a	440 a	600 a	880 a	800 a	10
直流电流	250 a	350 a	550 a	750 a	1100 a	1000 a	12
电炉温度	1600						
平均耗电量	700 kwh/t		650 kwh/t			600 kwh/t	
平均熔化率	0.125 t/h	0.2 t/h	0.4 t/h	0.56 t/h	0.8 t/h	1.25 t/h	1.
整流可控硅	kp300a/1200v		kp500a	kp800a	kp1000a	kp1000a	kp
			/1200v	/1200v	/1200v	/2200v	/2
逆变可控硅	kk500a/1600v		kk800a	kk1000a	kk1200a	kk1200a	kk1500
			/1600v	/1600v	/1600v	/1600v × 8	/1600v
注：技术参数根据用户要求，在变压器容量允许的情况下可变动，特殊加热设备根据所需加热工件尺寸、节拍频率另行具体协商。几何尺寸如有变动，恕不另行通知。（最终解释权属于本公司）							