

# PGL系列喷雾制粒机 冠宝

产品名称	PGL系列喷雾制粒机 冠宝
公司名称	常州冠宝机械设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:冠宝 型号:PGL系列
公司地址	武进区郑陆镇查家村
联系电话	86 0519 88908885/88908585 13912338885

## 产品详情

品牌 冠宝 型号 PGL系列  
pgl-b型喷雾干燥制粒机

集喷雾干燥/流化制粒于一体，实现液态物料一步法制粒；采用喷雾工艺，特别适用微辅料，热敏性物料，功效比沸腾制粒机高1~2倍；产品终水份可达0.1%，配备返粉装置，成粒率95%，可制0.2-2mm颗粒；改进设计的内混式多流体雾化器，可处理浸膏比重达1.3g/cm<sup>3</sup>。

制药工业：片剂、冲剂、胶囊剂颗粒；低糖、无糖的中成药颗粒；  
食品：可可、咖啡、奶粉、颗粒果汁、调味品等；其它行业：  
农药、饲料、化肥、颜料、染料等。

项目		单位/机型	pgl-3b	pgl-5b	pgl-10b	pgl-20b	pgl-30b	pgl-80b	pgl-120b
流浸膏	最小	kg/h	2	4	5	10	20	40	55
	最大	kg/h	4	6	15	30	40	100	140
沸腾能力	最小	kg/批	2	6	10	30	60	100	150
	最大	kg/批	6	15	30	80	160	250	450
液体比重		kg/l	1.30						
原料容器量		l	26	50	220	420	620	980	1600
容器直径		mm	400	550	770	1000	1200	1400	1600
引风机功率		kw	4.0	5.5	7.5	15	22	30	37
辅风机功率		kw	0.35	0.75	0.75	1.20	2.20	2.20	4
蒸汽	耗量	kg/l	40	70	99	210	300	366	465

	压力	mpa							
电热机功率		kw	9	15	21	25.5	51.5	60	75
压缩空气	耗量	m <sup>3</sup> /min	0.5	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.8
	压力	mpa	0.20 ~ 0.60						
作业温度			室温 ~ 130 自动调节						
产品水份		%	0.5%						
物料收得率		%	99%						
设备噪音		db	70						
主机尺寸		mm	400	550	770	1000	1200	1400	1600
	h1	mm	940	1050	1070	1180	1620	1620	1690
	h2	mm	2100	2400	2680	3150	3630	4120	5050
	h3	mm	2450	2750	3020	3700	4100	4770	5800
	b	mm	740	890	1110	1420	1600	1820	2100

要求每批次处理流浸膏量*i*=120kg(含固量为30%)、种子量*ii*=60kg,可由*i*、*ii*得出理论成品量 $m = m_i + m_{ii} = 120\text{kg} \times 30\% + 60\text{kg} = 96\text{kg}$ ,工作时间 $t = 120\text{kg} / 30\text{kg/h} = 4\text{h}$ ,技术参数栏中可查出沸腾量为标准载荷范围,故以每班完成两个批次,选用pgl-30b型较为适宜。