Ver.cap2023.0614.01

产品资料

RawCN 原料加工机器

华大医药国际有限公司

HUADA
Pharma

HUADA
Pharma

HUADA Pharma

RawCN 原料加工机器

产品资料

目录

Raw**CN**-Mix V500-4000	混粉机
V50 Pro	混粉机
Raw**CN**-Mix D100-600	混粉机
YK Series	振动制粒机
W300-2000	双锥混合机
CW200-5000	双锥混合机
Raw**CN**-Gra D10/100	干法造粒机
CH100 - CH500	混粉机
XZS-800	粉筛机
WLDH1000-4000	混粉机 螺带混合机
SF-D	连续研磨机
WFJ-15	超微粉碎机
SF	连续研磨机

RawCN-Mix V500-4000 混粉机

RawCN-Mix V 型干粉混合机混合机适用于制药、化工、食品等行业对粉状或颗粒状物料的混合。圆筒形结构为显着特点，混合能力匀称、高效、无盲区筒内无物料堆积。

RawCN-Mix V 型干粉混合机简单易操作，表面采用高抛光不锈钢制成，易于清洁。

特征

- 将机器放置在平坦且坚固的表面上，以便其平稳高效地运行。
- 使用前，检查齿轮减速器是否有足够的油。

以确保机器处于良好状态。

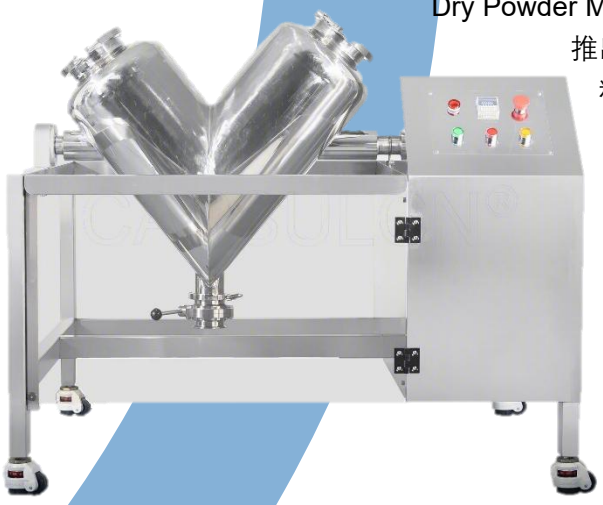
- 空载运行。仔细检查
- 物料不得超过钢瓶极限的 40%。
- 更换材料或运行结束时，必须彻底清洁料斗。

技术参数

型号	Mix V500	Mix V1000	Mix V1500	Mix V2000	Mix V2500	Mix V4000
容积(L)	500	1000	1500	2000	2500	4000
最大限度。 灌装容量(L)	200	400	600	800	1000	1600
最佳灌装容量(L)	100	200	300	400	500	800
功率(KW)	1.5	3	4	5.5	7.5	11
转速(r/min)	12	12	10	10	10	10
外形尺寸（毫米）	2500x1220x 2720	2975x1600x 3000	3190x1900x 3100	3800x1900x 3310	3990x1990 x3790	4945x2200 x4230
生产质量管理规范	✔	✔	✔	✔	✔	✔
CE 认证	✔	✔	✔	✔	✔	✔
ISO9001	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔：是：可选

V50 Pro 干粉混合机



Dry Powder Mixer Blending Machine Mixer V50 Pro（带防护栏）是 CapsulCN 推出的一款混合机。 适用于制药、化工、食品等行业对各种干粉、粒状物料的混合。 该搅拌机具有结构简单、操作方便、外形美观等特点。 与物料接触部分均采用不锈钢制造，符合 CGMP。

特征

- 能适应多种物料的混合，均匀度可达 98%。
- 混合具有摩擦特性的物料，或混合流动性较好的物料时，V 型混合机混合效果更佳。
- 机器配有万向脚轮，方便客户根据工厂情况调整设备位置。

- 设有安全围栏，确保生产过程安全。
- 将机器放置在平坦且坚固的表面上，以便其平稳高效地运行。

技术参数

型号	V50 Pro
容积(L)	50
最大限度。 灌装容量(L)	20
最佳灌装容量(L)	16
电机功率(KW)	0.75
转速(r/min)	36
直径 进水口	150mm
直径 出水口	80mm
机器尺寸	1320x1120x1100(mm)
机器重量	About 200 kg
操作维度	Φ950* 1295 mm
包装尺寸	1480*1280*1360(mm)
包装重量	210 kg

RawCN-Mix D100-600 混粉机

RawCN-Mix D 系列混合机广泛应用于制药、化工、食品、科研等行业，适用于混合流动性好的干粉状或颗粒状物料。

由于混合桶可多向运动，使桶内原料交叉混合点多，混合效果更好。 均匀度可达 99.9%以上。

最大。 装料效率可达 0.9（普通搅拌机的装料效率为 0.4-0.6）。 混合时间短，效率高。 物料在密闭状态下混合，对工作环境和物料无污染。

特征

- 最好在经过培训的人员指导下安装机器。
- 润滑油应每三个月更换一次。

技术参数

型号	Mix D100	Mix D200	Mix D300	Mix D400	Mix D600
容积(L)	100	200	300	400	600
最大限度灌装容积(L)	80	160	240	320	480
最佳灌装量(L)	50	100	150	200	300
转速(r/min)	0-20	0-16	0-16	0-16	0-12
功率(KW)	1.5	2.2	3	4	5.5
重量（公斤）	500	800	1000	1200	1500
外形尺寸（毫米）	600×1800×1500	1400×2000×1650	1600×2100×1700	1700×2300×1800	1850×2500×1900
生产质量管理规范	✔	✔	✔	✔	✔
CE 认证	✔	✔	✔	✔	✔
ISO9001	✔	✔	✔	✔	✔

✔: 是: 可选

YK 系列振动制粒机

本机主要广泛用于制药、化工、食品、陶瓷、塑料等行业，制作湿润的粉状物料颗粒。 使滚筒往复摆动，将物料从筛网上挤出造粒。 也可用于将结块物料直接破碎成小颗粒。

非常适用于高粘度物料

特征

- 可直接将结块物料破碎成小颗粒。
- 非常适用于高粘度物料。

技术参数

型号	YK60	YK90	YK160
容量	20~30kg/h	50~100kg/h	200~300kg/h
周期时间	46 time/min	50 time/min	55 time/min
进料口	209*212mm	300*280mm	408*380mm
发动机	0.55kw	0.75kw	2.2kw
直径 每桶	60mm	90mm	160mm
波浪范围	> 360°	> 360°	> 360°
尺寸	460x550x570mm	460x750x840mm	950x560x1240mm
重量	55kg	150kg	360kg

双锥混合机

双锥混合机是一种混合干粉状或干粒状物料的设备，适用于制药、化工、食品、农业等行业。

双锥混合机具有独特的结构设计。 混合容器旋转。 在此过程中，容器内的物料向各个方向运动，使容器内的物料得到更多的混合，效果好，混合均匀度高。 最大负载系数为 0.7。

双锥混合机的旋转轴在混合时与混合容器的中心偏离一个角度。当容器旋转时，材料会扩散、流动并切向移动。 这样，在频繁快速的旋转和翻转的作用下，混合后的物料相互混合，保证了物料在短时间内达到理想的混合要求。

特征

- 双锥混合机具有独特的结构设计。
  混合容器旋转。
- 在此过程中，容器内的物料向各个方向运动，使容器内的物料得到更多的混合，效果好，混合均匀度高。
- 最大负载系数为 0.7。

技术参数

Model	W-300	W-500	W-1000	W-2000
Volume	300L	500L	1000L	2000L
Mixing speed	3-12Rpm/min			
Maximum mixing amount	150kg	250kg	500kg	1000kg
Weight	500kg	800kg	1200kg	2000kg
Total power	2.2KW	3KW	4KW	7.5KW
Dimensions	1685×900×1300mm	1910×1220×1950mm	2765×1650×2200mm	3100×1900×2550mm

双锥混合机 CW200/300/500/1000

CW-双锥混合机是一种混合干粉状或干燥小颗粒状物料的设备，适用于制药、化工、食品、农业等行业。

双锥混合机具有独特的结构设计，混合容器旋转，容器内的物料在旋转过程中向多个方向运动，使容器内的物料有更多的混合点，效果好，混合 均匀度高，最大加载系数为 0.7。

双锥混合机在混合时，旋转轴偏离混合容器的中心成一定角度。 当容器旋转时，物料在频繁、快速的自转和翻转作用下进行扩散、流动和切向运动，使混合物料在物料间进行。 物料的扩散、收缩、流动和切向运动使物料从各自的状态开始相互混合，确保物料在短时间内达到理想的混合要求。

特征

- 机座：由结构件和不锈钢面板组成，并配有传动系统和电器。
- 传动系统：由皮带、减速机、链轮等传动机构组成。
- 混合容器：双锥特殊结构，采用优质不锈钢制造，内外表面抛光，无死角，易清洗，符合 GMP 要求，出料由蝶阀控制 ．物料在自重作用下顺利排出。 无积料、无交叉污染等优点。

技术参数

型号	W-200	W-300	W-500	W-1000	W-1500	W-2000	W-5000
全容积（L）	200	300	500	1000	1500	2000	5000
最大装料量(L)	100	150	350	700	1050	1000	2500
最大装料重量（kg）	100	150	210	420	630	1000	2500
电机功率（KW）	1.1	1.5	2.2	4	5.5	7.5	18.5

RawCN-Gra D10/100 干法造粒机

干法造粒机用于干法造粒过程。 干法造粒工艺用于在不使用液体溶液的情况下形成颗粒，因为要造粒的产品可能对水分和热敏感。 在没有水分的情况下形成颗粒需要压实和致密化粉末。 在此过程中，初级粉末颗粒在高压下聚集。

滚筒压实机（制粒机-压实机）使用螺旋进料系统，该系统将始终如一地在两个压力辊之间均匀地输送粉末。 粉末在这些辊子之间被压制成带状或小颗粒，并通过低剪切磨机进行碾磨。 当产品被适当压实后，它可以通过研磨机并在压片前进行最终混合。

特征

- 干法制粒机消除了水分和热量的添加。
- 碾压机既适用于艰苦的连续作业，也适用于批量生产
- Low running cost/运行成本低，流程高效。
- 它需要最小的占地面积。

技术参数

型号	Gra D10	Gra D100
产能（公斤/小时）	1-10	50-100
粒度（毫米）	0.2-2	0.2-2
滚筒尺寸（mm）	φ100*35	φ180*60
最大压力（Bar）	120	120
螺旋给料机转速(Rpm)	10-60	20-120
最大制粒转速（Rpm）	200	200
最大滚筒速度（Rpm）	10	16
功率（千瓦）	3	8
重量（公斤）	350	1500
*尺寸 L*W*H (mm)*	760 x 800 x 1650	1500 x 1100 x 1980
生产质量管理规范	✔	✔
CE 认证	✔	✔
ISO9001	✔	✔

✔：是：可选

CH100 - CH500 大容量粉末搅拌机搅拌机

本机主要用于制药行业混合干性或湿性粉状物料。 该机器还用于化学和食品工业。 混合时不溶解物料，不挥发，不变质。 特别适用于小批量试验，不完全适用于大批量混合半固体或粘性物料。

特征

- 机器完全集成且灵活。
- 不锈钢容器无腐蚀性，可让浓稠液体自由转动，充分混合，不褪色。
- 回转系统采用蜗轮蜗杆传动，润滑油质好，提高了机器的使用寿命
- 人工浇注材料。
- 操作方便

技术参数

型号	CH-100	CH-150	CH-200	CH-300	CH-400
体积	100L	150L	200L	300L	400L
功率(KW)	2.2	3	4	5.5	5.5
转速	24 r/min	24 r/min	24 r/min	24 r/min	24 r/min
浇注电机功率(KW)	0.75	0.75	0.75	1.1	1.1
倾斜角度	115°	115°	115°	115°	115°
外形尺寸（毫米）	1100x440x900	1280x600x1100	1400x600x1200	1850x700x1200	2100x750x1250
重量（公斤）	350	410	450	520	580

XZS-800 粉筛机

回转筛机，常称回转筛分机，是一种新型的高精度细粉筛分机。 它采用立式振动电机作为激振源。 该电机两侧装有偏心锤，其作用是将电机的旋转运动转换为水平、垂直和倾斜运动。 然后锤子将运动传递到屏幕表面进行筛选。 目前，旋转筛分机广泛应用于制药、食品等行业。

旋转筛分机适用于许多行业。

特征

- 旋转筛分机具有效率高、操作简单、体积小等特点。
- 筛分精度高，适用于各种粉状、粘液状物料。
- 这款旋转筛分机是可拆卸的，只需 3 到 5 分钟即可更换网。
- 筛网不堵塞，飞散粉尘少。 可筛分 0 ~ 400 目物料。
- 转筛机设计精良，经久耐用，可连续工作。
- 筛分过程中，粗料及杂质自动排出。
- 出料方向可沿圆周方向调整。
- 旋转筛分机可同时筛分不同层数（不超过 5 层）的物料。

技术参数

型号	XZS-800
公称通径	Φ800
有效筛网直径	Φ750
层数	3
震动马达	0.75
最大进料粒度	<30
振动次数（次/分钟）	1500
包装尺寸（长 x 宽 x 高）	1040 x 1040 x 1250mm

WLDH1000-4000 混粉机 螺带混合机

螺带搅拌机由 U 型水平料槽、传动部件和螺带搅拌叶片组成，螺带搅拌叶片一般为双层或三层结构，外螺旋将物料从两侧向中心聚集，内螺旋将物料从中心向两侧输送形成对流混合和 特制的带状搅拌器。外侧带状物沿一个方向移动材料，内侧带状物沿相反方向移动材料。色带以大约 . 300 fpm 径向和横向移动材料以确保在短循环时间内彻底混合。

螺带搅拌机常用于保健品、化工、食品和相关行业。 它非常适合混合干湿产品。

特征

- 机器完全集成且灵活。
- 不锈钢容器无腐蚀性，可让浓稠液体自由转动，充分混合，不褪色。
- 人工浇注材料。
- 操作方便。

技术参数

型号	*总体积(L)*	*负载系数*	*功率(KW)*	*外形尺寸(mm)*	*重量 (kg)*
WLDH-100	100	0.4-0.8	3	1190x740x770	330
WLDH-300	300	0.4-0.8	4	2030x630x980	720
WLDH-500	500	0.4-0.8	7.5	2320x730x1130	980
WLDH-1000	1000	0.4-0.8	11	2800x920x1320	1700
WLDH-1500	1500	0.4-0.8	11	3180x1020x1550	1800
WLDH-2000	2000	0.4-0.8	15	3310x1120x1640	2100
WLDH-3000	3000	0.4-0.8	18.5	3750x12290x1820	3000
WLDH-4000	4000	0.4-0.8	22	4220x1400x1990	3980
WLDH-5000	5000	0.4-0.8	22	4220x1500x2100	4620
WLDH-6000	6000	0.4-0.8	30	4700x1610x2260	6180
WLDH-8000	8000	0.4-0.8	37	4420x2150x2470	8200
WLDH-10000	10000	0.4-0.8	45	5520x2960x2720	8920

SF-D 自动连续磨药草研磨机

FZ 系列 Fritz/Cone 磨机广泛应用于制药、食品和精细化工加工行业。 完全采用优质不锈钢制造，严格按照现行 cGMP 标准制造。 是整粒、重整不合格片剂或从不合格胶囊中回收粉剂的固体制剂加工设备之一。

被加工物料进入粉碎制粒机进料口，落入锥形筛室内。 旋刀对物料产生回旋作用，利用离心力将颗粒置于筛网表面。 颗粒在旋转刀、筛网产生的剪切作用下研磨成颗粒，经筛孔排出。 颗粒的大小可以通过筛网进行调整，如下所示。

特征

- 只需更换造粒筛网即可。这可以帮助您降低成本，并为您的尺寸减小需求提供具有成本效益的解决方案。
- 锥形筛磨机或锥形磨粉机是粉末加工行业最有效、最有益的粉碎方法。

技术参数

型号	FZ-150	FZ-300	FZ-450	FZ-700	FZ-700
容量	15-150kg/hr	30-300kg/hr	45-450kg/hr	70-700kg/hr	100-1000kg/hr
粒度	6-80mesh	6-80mesh	6-80mesh	6-80mesh	6-80mesh
温度上升（C）	<30	<30	<30	<30	<30
速度范围	300~3600rpm	300~3600rpm	300~3600rpm	300~3600rpm	300~3600rpm
力量	1.5kw	1.5kw	2.2kw	3.0kw	5.5kw
尺寸（毫米）	720*445*1345	810*445*1345	920*445*1430	1000*500*1530	1100*600*1875
出料斗高度	650mm	650mm	690mm	690mm	700mm

WFJ-15 Superfine Grinder

SWFJ 系列超微粉碎机是通过风选、重压粉碎、剪切实现干物料超微粉碎的设备。

料斗中的物料通过螺旋输送机进入粉碎室。 然后，随着刀片的高速旋转，物料被剪切破碎。 之后，物料被负压产生的风力输送到旋风分离器和袋式除尘器中。

特征

- 本机由主机、旋风分离器、脉冲除尘器三部分组成。 具有风选、无筛、无筛网、粒度均匀等特点，生产过程连续进行。
- 机器无需加热即可粉碎各种热敏性物料。
- 综合性能达到国际先进水平。 广泛应用于制药、化工、食品等行业。

技术参数

说明	参数
风扇电动机	4 kW
送料电机	0.55 kW
出料电机	0.75 kW
外形尺寸	4,000*1,200*2,700 mm
成品细度	80~320
生产能力	40~200 kg/h

SF 自动连续磨药草研磨机

SF 系列精细研磨机设计用于研磨细至 120 目且粒度分布非常紧密的干燥、自由流动的材料。高效的设计便于检修所有内部部件，非常适合树脂和糖等热敏材料。

进料被计量进入磨机的中心，在那里它受到转子的影响。 然后将进料向外抛出，与其他有助于还原过程的颗粒发生碰撞。 初始冲击后，颗粒被投射到筛网上，并在转子叶片和筛分筛或钳口之间被剪切。 这个动作一直持续到颗粒大小合适并通过磨机底部排出为止。

特征

- 最终产品尺寸 10 – 120 目
- 可更换的研磨刀片
- 可进行卫生施工
- 精确控制成品粒度和分布

技术参数

型号	SF130	SF180	SF250	SF320	SF40B
转速	7000r/min	4000r/min	4000r/min	4500r/min	3400r/min
屏幕孔径	0.4mm-3.0mm	0.4mm-3.0mm	0.4mm-3.0mm	0.4mm-3.0mm	0.4mm-3.0mm
容量	2 ~ 5kg/h	10 ~ 20kg/h	50 ~ 250kg/h	80 ~ 300kg/h	160 ~ 800kg/h
材质尺寸	5*5*5mm	8*8*8mm	10*10*10mm	10*10*10mm	12*12*12mm
力量	1.1kw	2.2kw	4.0kw	7.5kw	11kw
外形尺寸（毫米）	420*350*880	420*600*1000	860*500*1360	880*520*1450	800*900*1400

HUADA
Pharma

info@capsulcn.com
0086-577-65155520 0086-15967727111
Rm.1888 Bld 2nd Zhongrun Square Ruian, Zhejiang, CN 325200
www.capsulcn.com www.ipharmachine.com www.huadapharma.com