

过滤洗涤干燥三合一实验机多功能过滤机一体机过滤洗涤干燥制药型

产品名称	过滤洗涤干燥三合一实验机多功能过滤机一体机过滤洗涤干燥制药型
生产厂家	张家港市创格机械科技有限公司
价格	100000.00/台
品牌	创格
规格参数	型号:SHY400 电机功率:0.75kw 工作容积:0.06 m3
公司地址	江苏省苏州市张家港市锦丰镇雁行头
联系电话	0512-58100698

产品详情

一、 设备用途

SHY系列过滤、洗涤、干燥机（又称罐式三合一），广泛用于制药、化工、农药、食品等行业的固液分离、固体洗涤、固体干燥和固体卸料可实现全过程为封闭的连续操作，是上述行业过滤洗涤干燥选择设备。

二、 设备结构简介

该设备为不锈钢制立式容器，由罐体装置、搅拌装置、轴端密封装置、升降机构、液压装置、罐底座（固定或可拆式）、加热装置、传动机构、过滤装置、卸料装置、取样装置、洗涤（清洗）灭菌装置、行程知识装置、触摸屏与手动操作控制装置、液压泵站、主电控制柜（包括变频器、PLC等），及其它电器附件等部件组成。实现机、电、仪一体化。

三、 设备工艺特点

在同一容器内完成过滤、洗涤、干燥全过程连续操作。

- 1.过滤：在真空状态下操作，实现固液分离。过滤时滤饼平整，固液分离效果好。
- 2.洗涤：在容器内侧有特制360°旋转喷淋装置，使得清洗（洗涤）液均匀分布于容器内，可实现容器内部清洗和物料浆化洗涤，通过升降桨叶搅拌将滤饼和洗涤液混合，使浆状晶体及滤饼得到充分洗涤。
- 3.干燥：滤饼被搅拌桨叶逐层刮松，设备加热装置均匀对滤饼加热，在真空状态下用热气体对湿物料加热，加速蒸发，达到干燥目的。

4.卸料：刮松物料，通过搅拌叶推动从罐壁侧面出料口自动卸料。

四、设备技术参数及规格

型号	机壳内径mm	过滤面积m ²	容积m ³	大滤饼厚度mm	主机功率kw	筒体高度mm	提升高度mm	高度mm
SHY400	400	0.12	0.06	150	0.75	500	150	1300
SHY600	600	0.28	0.22	200	2.2	800	200	2200
SHY800	800	0.5	0.46	250	4.0	900	250	2350
SHY1000	1000	0.78	0.86	250	4.0	1100	250	3250
SHY1200	1200	1.1	1.2	300	7.5	1100	300	3400
SHY1400	1400	1.54	1.8	400	7.5	1150	400	3850
SHY1600	1600	2.0	2.4	400	11.0	1200	400	3980
SHY1800	1800	2.5	3.0	400	11.0	1200	400	4100
SHY2000	2000	3.1	4.0	450	15.0	1250	450	4300
SHY2200	2200	3.8	4.8	450	18.5	1250	450	4400
SHY2400	2400	4.5	5.6	450	18.5	1250	450	4450
SHY2600	2600	5.3	6.9	450	22	1300	450	4580
SHY2800	2800	6	8	500	22	1300	500	4660
SHY3000	3000	7	10	500	30	1400	500	4760
SHY3200	3200	8	11	500	30	1400	500	5000

SHY3500	3500	9	12	500	30	1400	500	5200
SHY3600	3600	10	14	500	37	1400	500	5350

注：其它设备规格可根据用户工艺要求设计非标准型号