

过滤洗涤干燥三合一

产品名称	过滤洗涤干燥三合一
公司名称	张家港市创格机械科技有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:创格 型号:SHY2600 过滤面积:5.3m ²
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 13962173082

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。