

供应过滤洗涤干燥三合一

产品名称	供应过滤洗涤干燥三合一
公司名称	江苏兴科制药设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	靖江市斜桥镇斜新路10号
联系电话	18014537110

产品详情

功能简介: 罐式“三合一”设备,可以在同一台设备内完成过滤、洗涤、干燥、固体卸料全过程。广泛应用于医药、化工、农药等行业,是过滤干燥的最佳设备。可实现全封闭、全过程的连续操作生产,更适应于无菌要求的晶及有毒产品的生产。本公司生产的“三合一”设备是根据意大利delte公司的产品进行国产化设计制作的。在综合国外公司的特点上进一步适应国内配套,结构设计更合理可靠,各系统更趋于标准化。

.过滤阶段:产品的滤饼和母液的分离。通过抽真空或加压的方法过滤,滤饼厚度可达400mm。
.洗涤阶段:滤饼进一步纯化,残母液清洗和预脱水。通过升降搅拌器逐层将滤饼和洗液混合,最后形成浆状,悬浊液滤饼得到充分洗涤。
.主体材料:304或316L。
.胶垫材质:氟橡胶、硅橡胶。

.波纹材质:304或316L。
.密封形式:每个密封点均设有双道密封。
.搅拌轴可分实心 and 空心轴,实心轴用于搅拌不加热物料情况,在搅拌叶需要加热干燥物料的情况下搅拌轴为空心轴。
.搅拌器为二叶或三叶搅拌,搅拌叶形成有圆管形和三角形等形式,内部空腔可以通入传热介质对物料进行加热,在过滤、洗涤、干燥过程中起到主要作用。根据物料性质搅拌器上可带刮刀也可不带刮刀。

.干燥阶段:滤饼的脱水干燥处理。滤饼在被搅拌器逐层刮疏松的同时,设备侧壁、滤板的底部、以及运动搅拌叶同时对滤饼加热,湿份迅速蒸发达到干燥的效果,通过设备内抽真空的方法加快蒸发速度,通过加入处理后的热氮气等介质带走蒸发的湿份,使物料加速干燥,提高干燥效果。

.过滤材料:金属烧结板或滤布根据用户需要可从10um到50umz间选择。

(固定式底盘:焊于设备筒体上,并有加热系统以便加热干燥。
.可拆式底生:底盘上带有加热系统,底盘可以用液压油缸拆开和落地,底盘下部带有车轮以便移动对滤板进行清洗。

.卸料阶段:干燥物料通过搅拌浆的反转推动物料从侧出料口自动卸出。

.通过电机减速机减速后带动轴转动。其转速的调节通过变频迅速实现。
.通过液压马达由液压泵提供动力带动轴旋转,转速由调节阀调节。搅拌升降,底盘升降通过液压站上的液压马达提供动力。泵站控制有手控、电控和气动控制三种形式供选择。分为手动控制出料阀及液压(或气动)控制出料阀。出料阀关闭后内侧与设备筒体内壁吻合,光滑不留死角。