三合一多功能干燥机

产品名称	三合一多功能干燥机
公司名称	常州市力度干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇省岸村朱家桥67号
联系电话	0519-81183690 13813689060

产品详情

三合一多功能干燥机原理　本机设计为双锥形罐体，一头为过滤板，另一头为淋洗及出料口，夹套内可通入蒸汽或热水对内胆进行加热。罐体通过主轴置于两侧机架上。主轴两端一头为蒸汽及冷凝水接口，通入蒸汽完成加热过程，另一头为抽真空口，通过真空泵或真空系统，使罐内呈真空状态，完成抽滤过程，并在干燥过程中抽走蒸发出来的水汽。电机和减速机也置于机架内，通过齿轮传动，带动罐体正反转，使物料不断上下、内外翻动。在洗涤过程中可使物料充分均匀混合，彻底完成洗涤过程。在干燥过程中，可不断地更换受热面，使物料受热均匀，达到均衡干燥的目的。三合一多功能干燥机主要特点　●一体化设计，简化了工序，减少了损耗，提高了产品收得率。
●每个密封点均设双道密封。密封材料为硅橡胶或氟橡胶。　●过滤材料为滤布，不锈钢丝网烧结或粉末烧结板，金属烧结板。根据用户需要可从3um到50um之间选择。滤布死角边距为单边25mm。
●底盘为可拆式，用快装式螺栓把上下法兰夹紧达到密封效果。底盘用汽缸拆开或落地，用轮式小车拉出以便对滤板进清洗。
●罐体能正反转，转速通过变频器控制在1-10转/分之间任意调节。主转动含自动刹车装置。
●设置在位清洗，在位取样，蒸汽消毒。防止产品污染，更适应“ GMP ”要求。
●封闭状态下操作，产品无损漏，^，适合有强烈刺激气味及有毒性的物料。　●真空状态下操作，在低温下也有较高的蒸发速率，特别适合热敏性物料及易氧化物料的干燥，也能适合含有溶剂的物料，并能回收溶剂。　●设备结构紧凑，占地面积小，操作简便。
●装料量大，装料系数可达30%-40%。操作特性
●过滤阶段：产品和母液分离(真空抽滤)。滤饼厚度可达200-500mm.
●洗涤阶段：滤饼进一步纯化，残母液清洗和预脱水。通双锥回转将滤饼和洗液混合，^后形成浆状，　●悬浊液滤饼得到充分洗涤。　●干燥阶段：滤饼脱水后，通过回转使滤饼疏松，同时，夹套内蒸汽对内壁进行加热，通过热传导对滤饼进行加热升温，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，可加速物料的干燥，提高干燥效果。