

沧州锥形三合一衬塑过滤釜供应 常州市百得

产品名称	沧州锥形三合一衬塑过滤釜供应 常州市百得
公司名称	常州市百得干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇三河口工业开发区
联系电话	13921090899 13921090899

产品详情

筒锥式反应过滤干燥机 反应过滤工艺流程

(1) 搅拌反应

将需要进行反应的物料(固液、液液或气液)从设备顶部加料口加入，启动电机及减速机，锥形三合一衬塑过滤釜供应，使空心轴和空心螺带按顺时针方向旋转(从顶部往下看)，这时的搅拌结构可使物料在机内充分搅拌并充分反应。

在反应过程中如要对物料进行加热或冷却，可在筒体和锥体夹套中以及空心轴和空心螺带中通入热媒或冷媒。热媒或冷媒不断循环，即可完成对物料加热或冷却，满足反应所需的工艺条件。

(2) 压滤或真空过滤

反应结束，打开下部滤液出口，在设备内通入压缩空气或氮气等气体，对经过反应的固液混合物进行加压过滤，直到把机内物料压干。也可在滤液出口抽真空，对物料进行真空过滤，直到把滤液抽干为止。

过滤时可使空心轴和空心螺带按顺时针方向旋转(从顶部往下看)，对物料进行提升，并使空心螺带在旋转时限制滤饼层的厚度，使物料在薄的滤饼层条件下进行过滤，以提高过滤速率。对于易过滤的物料，过滤时可不搅拌，直接把物料滤干。

三合一过滤洗涤干燥机 主要特点

- (1) 一机多能，集浆化、洗涤、过滤、干燥功能于一体，节约资金；
- (2) 密闭操作，尤其适用于有毒、有害和有污染的物料，操作；
- (3) 减少的产品或的损耗的浪费；
- (4) 对有特殊要求的物料可进行重复浆化、过滤；
- (5) 过滤介质使用寿命长，更换方便
- (6) 结构紧凑，安装方便，减少了安装空间和安装费用；
- (7) 能耗低，无振动、噪声，运行平稳、可靠；
- (8) 设备符合洁净型要求

三合一过滤洗涤干燥机 典型用途

- (1) 适用于制药工业
- (2) 精细化工
- (3) 染料和颜料化工
- (4) 食品工业
- (5) 农产品提炼的化学品
- (6) 聚合物和树脂产品
- (7) 新能源，锂电池，镍氢电池材料
- (8) 稀，铜、金、银、镍、钴等
- (9) 其他相关固液分离行业

筒锥式反应过滤干燥机 设备部件及特点描述

(1) 筒锥型过滤洗涤机组成：

一个罐体组件，筒体上部为碟形封头，下部为锥形过滤底盘；

锥形底盘与容器为可拆结构，内装不锈钢烧结网，烧结网可拆。

(2) 锥形搅拌螺带

轴端带有螺旋桨叶，用于在洗涤干燥过程中的搅拌、翻料以及卸料。搅拌器可正反转运动。

搅拌桨离罐底距离 $S_{min}=15mm$

搅拌桨离罐壁距离 $S_{min}=15mm$

(3) 搅拌器的驱动：搅拌器的调速是由变频器(客户自己配置)通过电机和减速机驱动，可正反转；

(4) 密封：用于轴与容器密封是由干法端面机械密封，无泄露，并带有清洗槽，避免污染物料；

(5) 出料门：在锥形底盘下部有出料阀，出料阀为半球球阀。

(6) 过滤网：过滤网采用六层不锈钢烧结网，材质为SUS304，孔径根据用户的要求来确定。锥形滤网可方便的拆卸。

沧州锥形三合一衬塑过滤釜供应-常州市百得(在线咨询)由常州市百得干燥工程有限公司提供。沧州锥形三合一衬塑过滤釜供应-常州市百得(在线咨询)是常州市百得干燥工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：徐总。