

# 内蒙古筒锥式过滤洗涤一体机 常州百得

产品名称	内蒙古筒锥式过滤洗涤一体机 常州百得
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

### 筒锥式反应过滤洗涤干燥一体机 工艺步骤

#### (1) 惰化工艺

在向搅拌过滤器或过滤干燥机加料之前，容器内部注入氮气来排出里面的氧气，这一步骤能够防止容器内部产生潜在的环境。

#### (2) 过滤工艺

滤液通过氮气压入容器内部，从滤布下方延伸开，固体被留在滤布上，母液流经成形滤饼

#### (3) 洗涤工艺

当滤液从滤饼上分离出来以后，就启动洗涤工艺。置换洗涤之前，通过搅拌器使滤饼表面平滑，防止滤饼开裂。使用带喷嘴的清洗环将洗液均匀分布在整個滤饼表面。通过对容器内部再次加压，使清洗液冲过滤饼，置换剩下的母液，筒锥式过滤洗涤一体机价格，并且通过相同方法排出过滤中的母液。

在打浆过程中，将清洗液加入容器内，和物料混合搅拌。通过对容器内部再次加压，使清洗液冲过滤饼，置换剩下的母液，并且通过相同方法排出过滤中的母液。

#### (4) 干燥工艺

洗涤工艺后，干燥过程开始。为了达到良好的干燥效果，过滤干燥机的抽真空和加热同步进行。干燥过程中，筒锥式过滤洗涤一体机哪家好，不停地搅拌物料。过滤干燥机保持真空、恒温(物料的容许温度)状态，直至物料湿度达到需求。

## 筒锥式过滤洗涤干燥三合一新型螺带搅拌器 工作原理

### (1) 搅拌螺带对物料的轴向提升

常州百得技术人员对搅拌螺带的导程和宽度等进行了重点研究和改进，使得物料在搅拌时沿着筒锥式壳壁从下部向上提升，提升到上部后则通过上部螺带的角度变化，使物料卸入到中心部分，内蒙古筒锥式过滤洗涤一体机，然后从中心部分落入到下部锥体底部，又从锥体底部沿壳壁被向上提升，这样物料不断循环，不断地在机内产生大流量的轴向运动。

### (2) 搅拌螺带装置使物料沿径向搅拌

搅拌螺带是通过很多支撑梁与搅拌轴连接在一起的，百得干燥把这些支撑梁设计成像离心泵的叶轮一样，使其在搅拌时对物料作用产生离心力，筒锥式过滤洗涤一体机生产厂家，从而使中心的物料不断向设备壳体处(边缘)运动，而运动到设备边缘的物料又被螺带向上提升，进行轴向循环。

### (3) 搅拌螺带装置对物料的周向搅拌

搅拌螺带装置除了可使物料沿径向运动和轴向运动外，还设计成可使物料沿周向进行圆周运动，这主要是由螺带的旋转提升运动和支撑横梁类似于桨式搅拌器周向搅拌作用的结果。

原料药生产过程中，常见的生产工艺过程为：反应 结晶 过滤 洗涤 过滤 干燥。老工艺生产设备中每个单元操作都有相应的单元设备，设备分散性大，且很多时候需要手工操作，劳动强度大，物料在转移过程中，暴露时间长，人为污染严重。针对这些问题，常州百得干燥在引进、消化外国先进技术的基础上，研制出筒锥式反应过滤干燥三合一多功能设备。

内蒙古筒锥式过滤洗涤一体机-常州百得由常州市百得干燥工程有限公司提供。常州市百得干燥工程有限公司位于江苏省常州市天宁区郑陆镇三河口工业开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前常州市百得干燥在干燥设备中享有良好的声誉。常州市百得干燥取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。常州市百得干燥全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。