

# 无锡单锥干燥机 常州市百得干燥工程 单锥干燥机厂家

产品名称	无锡单锥干燥机 常州市百得干燥工程 单锥干燥机厂家
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

### 过滤洗涤干燥三合一 卸料阶段

干燥物料通过s型搅拌浆的反转推动物料从侧出料口自动卸出，直接进入包装。

(1) 搅拌正反旋转：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。

(2) 通过液压马达由液压泵提供动力带动轴旋转，无锡单锥干燥机，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泵提供动力。泵站控制有手控、电控和气动控制三种形式供选择。

(3) 减速机：采用德国SEW公司产品。

(4) 转速：通过变频器控制0-20转/分，任意调节，含安全防止装置。

(5) 分为手动控制出料阀及液压（或气动）控制出料阀，阀芯关闭后内侧与设备筒体内壁吻合，不影响搅拌内侧动作。出料阀密封可采取金属密封等多种密封。

(6) 对无菌要求的产品，出料阀可附加灭菌处理。出料阀结构可任选固定式或快开式结构。

在这程与设备操作中，遇到多次含晶体物料的转移，而延用传统设备又受到一定局限。这样传统结晶干燥类生产设备与技术所暴露的问题为：

(1) 含晶体物料生产中，会遇到多次铲子翻铲、铲料挖出粉体、压碾滤饼等过程，这样会使晶体暴露时间过长，也会使滤饼产生龟裂缝，影响晶体形成的均一性，从而影响到产品的质量。

(2) 受延用传统设备的限止，生产中物料需多次转序，易造成交叉污染，难以满足GMP要求。

(3) 工序多、设备多、设备结构简单，使操作繁琐，生产劳动强度极大。同时，传统的单体设备的落后，使换批的清洗与灭菌极难，单锥干燥机厂家，无法确保其有效性。

总之，传统结晶干燥类生产设备与技术所暴露的问题是难以达到GMP要求。

无菌级过滤洗涤干燥机是在一密闭容器内先后完成搅拌、反应、过滤、清洗脱液、干燥等工艺过程。该设备具有结构简单、工艺流程简化、生产、无交叉污染、物料更换便捷，自动化程度高等特点，同时可大大降低所需洁净厂房的体积，基础投资低。

## 全密闭反应结晶过滤干燥多功能设备 工艺流程

反应釜中的混悬液靠自身的重力或经泵注入到过滤器中，然后在滤液接收装置中抽真空，滤液接收装置连接在滤液出口上。

(1) 滤液通过滤床被抽滤至接收装置，滤饼逐渐在滤床上形成。当大多数滤液抽出后，滤床上沉积的滤饼可能还含有5%~20%的溶剂，具体情况与混悬液中固体的性质有关。

(2) 过滤完成后，如果需要可喷淋洗涤液，启动搅拌器反向搅拌，使滤饼重新混悬。通过操作搅拌器，还可以轻轻地挤压滤饼，挤出残余液体。

(3) 为了提高过滤效率和尽可能多地脱除滤饼中的残留液体或溶剂，单锥干燥机生产厂家，过滤器可以加上夹套直接加热或冷却。在过滤器的顶部和底部同时抽真空，残留溶剂挥发，单锥干燥机公司，通过接收装置上的冷凝器浓缩并回收。对有些物料，执行上述流程即可，毋需另外干燥。

(4) 经过搅拌器的旋转和垂直运动，滤饼可从卸料口自动出料。如需要过滤器可以配备加热冷却套层，也可将湿滤饼卸至干燥器进一步干燥，从而能够满足用户对干燥程度和条件的不同需求。

无锡单锥干燥机-常州市百得干燥工程-

单锥干燥机厂家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是江苏常州,干燥设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在常州市百得干燥领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创常州市百得干燥更加美好的未来。