

常州百得 盐城六氟磷酸锂结晶分离纯化装置公司

产品名称	常州百得 盐城六氟磷酸锂结晶分离纯化装置公司
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在生产使用中的注意事项

(5) 车间异常停电时的注意事项

过滤洗涤干燥三合一出厂时，设备平衡球管连接在真空管路的气动蝶阀后端。该设备灭菌时真空管路蝶阀及平衡球管上的真空球阀关闭，故只能保证气动蝶阀前端至捕集器端管路及真空球阀下端管路无菌。无菌料粉真空干燥过程中，六氟磷酸锂结晶分离纯化装置公司，为保护烧结板压力平衡，平衡球管及捕集器上端主管路管路真空均开启。

当车间异常停电时，捕集器上端真空管路气动蝶阀自动关闭，而真空球阀需手动关闭，故设备存在吸入有菌气体风险。车间在平衡球管上新增真空球阀下端至主管路真空蝶阀前端管路，当主管路真空蝶阀开启后，开启新增管路阀，关闭真空球阀，这样就能保证异常停电时设备倒吸入有菌气体。

(6) 在线灭菌的注意事项

过滤洗涤干燥机灭菌前需对罐体及连接管路进行蒸汽吹扫，控制温度要缓慢变化，避免骤热骤冷，避免因剧烈的冷胀冷缩造成设备无法恢复的变形或损坏。设备在线灭菌验证中发现喷淋环管和罐体应分开进行灭菌操作，否则灭菌过程中喷淋环管易形成气阻，导致灭菌不。设备管路上行死角出扫时需充分排尽不冷凝气体，保证后续灭菌时管路灭菌效果。

平板式过滤洗涤干燥机将精细化工生产后处理工序中多个单元操作集中在一个设备内完成，该设备可在密闭环境下依次完成过滤、洗涤、干燥、固体卸料全过程，避免了转换工序时产品的输送损失和污染，

全密闭全自动设计，设备操作方便，非常适用于精细化工、及其中间体的生产。

现在用于精细化工行业精制提纯的多功能过滤洗涤干燥机型式繁多，但都存在如下缺陷：

(1) 不快速均匀的搅拌，常规搅拌器无法保证物料在洗涤、过滤、干燥等工序中得到充分混合；

(2) 洗涤效果差，常规搅拌器无法将晶体滤饼粉碎松开，使其与清洗液混合呈现糊状或淤泥状态，通过搅拌对晶体进行搅拌清洗；

(3) 过滤不，滤饼料层厚，过滤面积小，对于高要求、的产品生产时需要多次使用过滤，浪费时间和资源；

(4) 操作不方便，过滤器在使用后难以清洗；

(5) 干燥速率慢，过滤洗涤干燥一体机设有过滤装置，虽有外夹套加热，但传热效果相对较低。

(6) 无法实现物料的密闭自动周转

传统的罐式三合一和立式干燥机等平底过滤设备的主要局限性是在zui后卸物料时，操作动作复杂，而且很难将物料完全排干净，每一次卸料过程不但时间很长，而且造成大量的物料残留，影响收率，也容易造成的泄露现象。

过滤洗涤干燥三合一能在同一容器内完成从进料到过滤、洗涤、干燥zui后到出料等全过程的连续操作，具有设备占用空间小，自动化程度高、人员劳动强度降低等优势，广泛应用于制药、化工、食品、农药等行业固液分离、洗涤及干燥。

过滤洗涤干燥三合一 设备结构

过滤洗涤干燥三合一主要由承压部分的立式罐体、加热系统、搅拌系统(搅拌轴、搅拌桨、机械密封等)、搅拌升降机构、传动机构、过滤介质、出料阀、喷淋装置、灭菌装置、液压泵站、主电控柜(包括变频器、CPU)等部件组成，实现了机、电、仪一体化。

在一批物料的过滤、洗涤、干燥、固体卸料等基本操作过程结束后，过滤洗涤干燥机还能用溶剂再将需要进一步处理的物料溶解，连续地进行下一步操作过程。在生产中要使过滤洗涤干燥机每一步操作工艺都达到zui佳，就要很好地了解和掌握三合一的工艺应用特点和使用中注意事项，以便让多个工艺应用更好地在过滤洗涤干燥机内连续完成。

常州百得(多图)-盐城六氟磷酸锂结晶分离纯化装置公司由常州市百得干燥工程有限公司提供。常州百得(多图)-盐城六氟磷酸锂结晶分离纯化装置公司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。