

沸腾干燥机 百得干燥 闭路沸腾干燥机

产品名称	沸腾干燥机 百得干燥 闭路沸腾干燥机
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

闭路循环沸腾干燥机系统改进 氮气保护系统

布局合理，筒体内部应有在线氧探头，对氧含量在线监测，控制含氧量在4%以下。在含氧量临近4%时开始预警，停止设备运行，自动补充氮气至含氧量低至符合运行标准，接触报警。洁净区生产现场加装报警装置。筒体内部设置氧气双检测探头，氮气置换不充分，含氧量检测不合格，风机不能启动的连锁控制及自动补充氮气的功能、压力检测和平衡系统功能、自动泄压功能、氮气置换功能。

密闭沸腾干燥机自动化程度高，安全性高，闭路循环沸腾干燥机设备图，全套流程全自动控制。胶体进入干燥主机后，系统内通入惰性气体（如氮气），当氧含量达到一定标准后，风机将换热后的热风以负压形式吸入干燥设备内，进行充分的混合，以便传质传热。胶体被不断干燥，闭路循环沸腾干燥机，烘出的水分被引风机及时抽出。而作为干燥介质的气体经过除湿除尘可重复使用。

作为改进后的卡拉胶专用密闭沸腾干燥机，配备冷凝器后除湿的空气为干气体，含湿量低，加上惰性气体：氮气的置换溶媒作用，有效提高了高粘度、难以烘干的卡拉胶干燥效率，避免了胶体在天气及环境影响下终含湿量变化的弊端。

密闭沸腾干燥机是一种以惰性气体保护可回收溶媒的新型干燥机。系统主要由干燥主机、气固分离器、表冷器、特殊风机、加热器等部件组成。该设备主要针对具有溶媒、厌氧、有毒性、臭味气体释放物料的干燥。

密闭沸腾干燥机 系统结构特点

1、主机采用圆形立式结构，主机内无死角。采用自动进出料结构，料车内有搅拌机构，可以打破沟流现象，辅助流化。上筒体内设置内置布袋除尘器，采用脉冲分室清灰。料车和主机采用硅胶密封，密封性能好，无泄露。主机上设置口，在系统内存在安全隐患时自动。

2、气固分离器采用高压脉冲在线除尘方式，布袋采用上抽式骨架结构，拆卸方便，闭路沸腾干燥机，布袋采用腹膜布袋除尘效果好，尾气中无粉尘，可保证粉尘收集率达99.5%以上，有效的保护表冷器和加热器。

3、表冷器（集液罐需另配）采用板翅结构，沸腾干燥机，可有效的将尾气中的溶媒回收，溶媒回收率90%以上。

4、风机采用本公司的密封形式，可保证系统对外泄露率为零。

5、加热器采用弯管式翅片缠绕翅片管，热，体积小。