

# 衢州流化床 流化床装置 恒升达化工科技

产品名称	衢州流化床 流化床装置 恒升达化工科技
公司名称	镇江市恒升达化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市八桥镇二桥西100米
联系电话	13805295610 13805295610

## 产品详情

### 流化床主要特性

充分流态化的床层表现出类似于液体的性质。密度比床层平均密度小的流体可以悬浮在床面；床面保持水平；床层服从流体静力学关系，即高度差为L的两截面的压差  $\rho = gL$

；颗粒具有与液体类似的流动性，可以从器壁的小孔喷出；两个联通的流化床能自行调整床层上表面使之在同一水平面上。

上述性质使得流化床内颗粒物料的加工可以像流体一样连续进出料，并且由于颗粒充分混合，床层温度、浓度均匀使床层具有的优点得以广泛的应用。

尿素包装流化床装置是目前国内技术单套处理尿素能力的设备。装置投运后，经处理的尿素颗粒温度控制在40 ~50 ，比装置投运前夏季颗粒温度降低30 ~40 ，尿素粒度（0.85~2.8mm）年平均值达97%~98%，较投运前提高了4%~5%，尿素产品的外观质量大大改善。尿素颗粒粉尘去除率达99%以上，不仅回收了大量粉尘，衢州流化床，也改善了尿素包装岗位的工作环境。

镇江恒升达化工科技有限公司开发的尿素包装流化床技术利用空气动力学原理，通过鼓风机和引风机的相互配合作用，使尿素在流化床中剧烈沸腾并快速降温；同时，把其中的粉尘吸入除尘器中分离，达到成品尿素降温、除尘、除氨味的目的，并有效改善了尿素产品包装的工作环境。

据了解，国内化肥企业尿素产能不断扩大，流化床装置，而尿素造粒塔并未重建，影响了成品尿素的外观质量，主要表现为粉尘含量较大、夹带氨味、平均粒径偏小、颗粒分布不均匀、存放易结块。尤其夏季高温时，循环流化床，尿素颗粒温度高，结块、粉化严重。企业采用强制通风冷却的方法后，流化床旋风分离器，效果依然不好，且粉尘四处飘散，严重影响工人健康。国内原有大化肥装置通过引进国外技术进行解决，不仅投资巨大，且售后服务难以保证。

循环流化床锅炉的旋风分离器上的进口压力和出口压力的安装位置1、这两个参数的具体安装位置2、通过这两个参数怎么判断返料器返料不正非常3、返料器压力大返料正常还是返料器压力小

循环流化床锅炉的旋风分离器上的进口压力和出口压力的安装位置

- 1、这两个参数的具体安装位置
- 2、通过这两个参数怎么判断返料器返料不正非常
- 3、返料器压力大返料正常还是返料器压力小返料正常

1 进口压力测点安装在炉膛出口至分离器进口之间的烟道中，出口测点安装在分离器出口与过热器之间。

2 这两个参数的差值反映它们之间这一段烟道的阻力。负荷越大，差值越大。同一负荷下差值越大则循环灰量越大。（循环灰量不足或回料器不反料时，差值会变小。）

3 返料器堵塞（结焦或杂物过多，比如保温砖脱落），会造成返料器压力过大。返料器压力过低则有可能是回料器吹空（这种情况很少出现）或分离器故障。

衢州流化床-流化床装置-恒升达化工科技(推荐商家)由镇江市恒升达化工科技有限公司提供。“防爆电加热器,电加热器,挡风门电加热器,电加热导热油炉”选择镇江市恒升达化工科技有限公司，公司位于：扬中市八桥镇二桥西100米，多年来，恒升达化工科技坚持为客户提供好的服务，联系人：姚恒龙。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。恒升达化工科技期待成为您的长期合作伙伴！