

镇江恒升达 流化床旋风分离器 南昌流化床

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 镇江恒升达 流化床旋风分离器 南昌流化床 |
| 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

流化床干燥技术

循环流化床干燥技术是将待干燥物质通过加料器加入流化床床体（注：流化床内已加有床料），从设备容器下方通入预热空气或者各种锅炉废气，使流化床内的物料颗粒被吹起呈沸腾状态悬浮粉碎。同时在流化床上部出口，将已干燥物料收集起来。

该项技术已应用于污泥等干燥的工程应用，东南大学热能所申请，分别对生活污泥和工业污泥进行干燥，可将含水率为85%的污泥干燥为含水率为0~5%的0.5~1mm固体颗粒。并且已应用到工程实际，日处理量50吨。其主要影响因素有温度、加料速度以及进风流量。

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 $p = \rho g L$

；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。

流化床如何进行排渣？

渣是由煤燃烧分裂产生的，因此渣的颗粒比煤小，小颗粒的流动性总是比大颗粒强，流化床装置，因此渣更容易落入料层的下部。煤在加入炉膛后，总是在料层的上方，小颗粒的煤直接被硫化，大颗粒的煤也会在高温下被迅速裂解成小的颗粒然后进行硫化燃烧，南昌流化床，当这些煤经硫化后被翻转到料层下部时，已经经过了燃烧，变成了灰渣。

如果煤的颗粒度过大，排出的渣中，流化床旋风分离器，就会有煤颗粒的出现。

一般布风板上布置有放渣口，具体几个看设计，一个接冷渣机，一个接事故放渣口，煤进入床内后与床料混合燃烧，在高压风机作用下，产生物料循环，大部分是不会从放渣口落下的，有时候事故放渣时会有很小部分煤漏出。

镇江恒升达(图)-流化床旋风分离器-南昌流化床由镇江市恒升达化工科技有限公司提供。镇江市恒升达化工科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！