气流干燥机加工,山东干燥机,行家推荐查看

产品名称	气流干燥机加工,山东干燥机,行家推荐查看
公司名称	常州健达干燥设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:健达 型号:UT1787
公司地址	常州市天宁区东青镇
联系电话	13901507888

产品详情

直管气流干燥湿料由加料器加入直立管，空气经鼓风机鼓入翅片加热器， 加热到一定温度后吹入直立管，在管内的速度决定于湿颗粒的大小和密度，一般大于颗粒的沉降速度（约为10~20米/秒）。已干燥的颗粒被强烈气流带出，送到两个并联的旋风分离器分离出来，经螺旋输送器送出，尾气则经袋式过滤器放空。由于停留时间短，对某些产品往往须采用二级或多级串联流程。

常州健达干燥设备为湖北祥云（集团）化工股份有限公司设计的氢氧化镁干燥机处理能力为2630kg/h，干燥温度为200℃，可将初水分10%的湿物料烘干至2%以下。整套干燥设备采用蒸汽加热方式，产品收集为旋风分离器+布袋除尘器的方式，进料采用螺旋进料器，为了满足实际工作过程的可操作性，干燥机的进料量是可调节的，设备的电机采用电磁调速。整个干燥系统的尾气处理主要由排风管道、旋风分离器、布袋除尘器及引风机组成，通过旋风分离器及布袋除尘器对尾气中的粉尘进行处理。在材质方面，设备与物料接触部分全部采用SUS304不锈钢制作，有效防止了氢氧化镁对于设备的腐蚀性。

气流干燥机干燥强度大气流干燥由于气流速度高，粒子在气相中分散良好，可以把粒子全部表面积作为干燥的有效面积，因此，干燥有效面积大大增加。同时，由于干燥时的分散和搅动作用，使气化表面不断更新，因此，干燥的传热、传质过程强度较大。干燥时间短气固两相的接触时间极短，干燥时间一般在0.5~2秒，最长为5秒。物料的热变性一般是温度和时间的函数，因此，对于热敏性或低熔点物料不会造成过热或分解而影响其质量。