

# 连续进料卧式沸腾干燥器

产品名称	连续进料卧式沸腾干燥器
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

## 产品详情

### 连续进料卧式沸腾干燥器

沸腾干燥又称流化床干燥，它利用热空气流使湿颗粒悬浮，流态化的沸腾使物料进行热交换，通过热空气把蒸发的水分或有机溶媒带走，其采用热风流动对物料进行气-固二相悬浮接触的质热传递方式，达到湿颗粒干燥的目的。流化床干燥技术涉及传热和传质两个相互过程。在对流干燥过程中，热空气通过与湿物料接触将热能传至物料表面，再由表面传至物料内部，这是一个传热过程；而湿物料受热后，表面水分首先气化，而内部水分以液态或气态扩散到物料表面，并不断气化到空气中，使物料的水分逐渐降低，完成干燥，这是一个传质过程。

连续进料卧式沸腾干燥器，包括基座，所述基座的顶部固定设置有沸腾箱，所述沸腾箱的一侧外壁下端设置有与其连通的放料管，所述沸腾箱的底部固定连接有若干个与其连通的分管，所述分管的底端固定连接有与其连通的进气管，所述进气管的一端固定连接有与其连通的热风机，所述沸腾箱的顶部固接有与其连通的出气管，所述沸腾箱的上方设置有料仓，所述料仓的出料口处固定连接有与其连通的输送筒，所述输送筒的外部左端固定连接

有与其连通的出料管，所述出料管的与沸腾箱顶端内部相通，所述输送筒的两侧内壁通过轴承共同连接有螺旋输送轴，所述输送筒的一侧外壁固定连接有电机一，所述电机一与螺旋输送轴的一端固定连接。