

# 新烘干机 机械设备 章丘厂家 云龙机械制造

产品名称	新烘干机 机械设备 章丘厂家 云龙机械制造
公司名称	章丘市云龙机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:祥云龙 型号:1m*10m
公司地址	山东省济南市章丘市刁镇镇东工业园
联系电话	0531-83527988 13210508557

## 产品详情

### 转筒烘干机

也被称为滚筒干燥设备或转筒式烘干机，是矿山设备中应用最普通且广泛的一种烘干机设备。适于干燥金属和非属矿的磁、重、浮精矿及水泥工业的粘土和煤矿工业的煤泥等。它的特点是生产率高，操作方便。转筒烘干机筒体是卧式回转圆筒，其内部从前至后焊有交错排列角度不同的各式抄板,回转窑体内根据需求镶有不同型号耐火砖，在进料端为防止倒料设有门圈及螺旋抄板。具有结构合理，制作精良，产量高，能耗低，运转方便等优点。

### 工作原理

干燥的湿物料由皮带输送机或斗式提升机送到料斗，然后经料斗的加料机通过加料管道进入加料端。加料管道的斜度要大于物料的自然倾角，以便物料顺利流入干燥器内。干燥器圆筒是一个与水平线略成倾斜的旋转圆筒。物料从较高一端加入，载热体由低端进入，与物料成逆流接触，也有载热体和物料一起并流进入筒体的。随着圆筒的转动物料受重力作用运行到较底的一端。湿物料在筒体内向前移动过程中，直接或间接得到了载热体的给热，使湿物料得以干燥，然后在出料端经皮带机或螺旋输送机送出。在筒体内壁上装有抄板，它的作用是把物料抄起来又撒下，使物料与气流的接触表面增大，以提高干燥速率并促进物料前进。载热体一般分为热空气、烟道气等。载热体经干燥器以后，一般需要旋风除尘器将气体内所带物料捕集下来。如需进一步减少尾气含尘量，还应经过袋式除尘器或湿法除尘器后再放排放。