

真空低温干燥机 真空干燥机 山东誉金机械

产品名称	真空低温干燥机 真空干燥机 山东誉金机械
公司名称	临朐誉金机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县城关街道创新路（石门路）中段1626号
联系电话	13325261200

产品详情

在真空干燥机MVR基础上基于流化床干燥设计研发出“自回热干燥技术”，不仅能充分利用蒸汽蒸发所带的潜热，更能利用物料出料时所带的显热，与传统干燥系统相比，该系统能使节能效果达75%以上。低级煤干燥技术的现状以及探讨了其今后发展。因为煤的出售价格主要取决于煤的热值，因此除去低级煤中的部分水分（LRC）是提高煤热值的一个重要操作。此外，去除水分干燥后的煤可以有效的降低其在热解、气化和液化等过程中的操作成本。

真空干燥机分离器是MVR系统中的一个重要组成部分，其主要目的是除去二次蒸汽中携带的小液滴和物料粉尘，防止对压缩机叶片造成伤害。气液分离器按照原理不同可以分为重力沉降、折流分离、离心分离、填充分离。本MVR干燥系统处理的气液量不大，液体、粉末等夹杂较少，真空干燥机厂家，同时为使蒸汽管路尽可能紧凑，所以将分离器直接安装在干燥机筒体中部气体出口处。考虑该系统仅作实验使用，且丝网除沫器捕集率很高、结构简单，因此选用丝网除沫器。根据耙式干燥器特点，自行进行设计了一个环状的丝网。按上面计算值每小时蒸汽量为33.33kg/h，增加一定余量故此处按40 kg/h气液混合物（其中有0.4kg/h的液体）进行设计。因为处理的蒸汽中液量很少，故采用低液量方法计算

由于耙式干燥机为传导传热型干燥机，其加热夹套和中空热轴共同提供传热面，加热夹套外层装有保温材料故热损失不大，耙式真空干燥机设备，中空热轴与外界隔离，真空低温干燥机，而中空热轴提供的传热面在整台干燥设备的传热面积中所占比例较大，因此耙式干燥机干燥过程中设备壁面的散热量少，这里取热损失量为总量的5%。在干燥器内的空气温度变化不大，因此造成的热损失可以忽略不计。在干燥过程中因设备壁面的散热等因素造成的热损失按总量的10%计算。按照常规设备设计惯例，考虑到热损失等情况，真空干燥机，一般在设计计算值上再增加20%换热面积余量，根据计算出的干燥机大概换热面积的尺寸，选型在售真空干燥机规格加热面积为7.6m²的耙式干燥机，并将需求告知相关设备生产厂家对设备进行加工制作。

真空低温干燥机-真空干燥机-山东誉金机械(查看)由临朐誉金机械设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。临朐誉金机械设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事管式冷凝器，列管式冷凝器，不锈钢冷凝器的厂家，欢迎来电咨询。