

湖北干燥设备 山东宝阳干燥 氢氧化钛连续干燥设备

产品名称	湖北干燥设备 山东宝阳干燥 氢氧化钛连续干燥设备
公司名称	山东宝阳干燥设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道柳家圈
联系电话	13953602386

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东宝阳干燥设备科技有限公司

干燥设备

核黄素闪蒸干燥设备技术参数及综合要求

物料名称：添加剂滤饼

性状：略有粘性，氧化镁连续干燥设备，黄色，饼状

来源：板框压滤机

含水量：50-55%

比重：约0.8—1.2

生产要求：有效工作时间16小时/日，日处理量6—6.6吨

产生干粉：约3吨，粉状石墨连续干燥设备，水分 < 3%

干粉比重：约450公斤/立方

闪蒸干燥设备以蒸汽为主热源，电热为辅助热源，蒸汽压力0.3MPa;烘干温度180度

加料装置分两部分，一部分为滤饼加料，采取双螺旋防架桥装置向闪蒸干燥机加料，属于干燥机固有配置；另一部分为淀粉加料，配备一台加料范围涵盖30-70公斤/小时的带调速的单螺旋防架桥喂料器，净容量120升左右的淀粉料仓，向双螺旋加料器连续添加淀粉

干燥设备

闪蒸干燥机可以粘贴的高粘度，沉积物或干面粉蛋糕形状的材料，没有二次破碎。由于干燥时间短，材料温升较低，适合一些干燥热敏性物料和生物细菌。和旋转闪蒸干燥机结构简单，操作方便，设备占地面积小，能耗低，微负压操作的特点，没有粉尘飞扬，大大改善操作环境。因此，越来越多的广泛的范围。旋转闪蒸室有多种结构形式，有三种比较典型的，一个是锥，较低的底部的环状间隙并设置风室相通，一个旋转叶片底部的分散装置通过缺口。一些措施使底部的环状间隙可调的形式。这种形式的干燥机一般采用正压操作，高粘度物料干燥。集风室内部一般假定蜗壳结构，使旋转闪断节的热空气均匀分布。也有一个圆柱和导风板的通风形式。是采取措施，避免所有风死角。

闪蒸干燥机是应用范围广泛的设备之一，增长快的国家也被称为旋风干燥器，快速旋转干燥器。闪蒸干燥器有机结合了流化，旋风，喷泉，破碎、分级技术、流态化技术，气旋技术，喷雾技术和对流传热技术的优化组合和设备技术含量高，适合粘贴，粒状，蛋糕形状材料和泥浆干燥。

闪蒸干燥是针对多效蒸发结垢较严重的缺点而发展起来的，具有设备简单可靠、防垢性能好、易于大型化、操作弹性大以及可利用低位热能和废热等优点。因此一经问世就很快得到应用和发展。闪蒸干燥机，技术先进，设计合理，结构紧凑，将干燥、粉碎、筛分一次性完成，减少工序，节约能源，无环境污染，整机性能达到国内外先进水平。

旋转闪蒸干燥机的特点绝大多数干燥器都是非标设备，主要是因为每台干燥器所处理的物料都不相同，很多干燥条件都随物料的不同而改变，由此导致干燥器结构及材料的改变。所以必需明确待干燥物料的具体参数，如物料状态、所含湿分种类、处理量、干燥过程中物料特性、如有无腐蚀性、燃烧性、是否产生静电、产品具体要求、物料的热敏性温度等，才能确定干燥器的各种参数。为此许多干燥器都不能批量生产，在设计过程中必需注意对物料的针对性和对工作条件的适应性。

旋转闪蒸干燥机具有热，干燥时间短，节能效果好的优点。对膏糊状物料可直接干燥制成粉状干燥产品，节省了干燥前预处理，干燥后粉碎、筛分等工序；由于干燥速度快，物料受热时间短，不易破坏干燥物料的组分，特别有利于对热敏性物料的干燥；干燥过程全封闭，无杂质混入，成品质量高，操作环境好。目前，闪蒸干燥机已根据不同的物料设计出了多种机型，并形成了系列产品，在化工、制药、轻工、食品、矿产等行业的应用范围越来越广泛。

闪蒸干燥机底部设置倒锥形体结构，氢氧化钛连续干燥设备，使闪蒸干燥机干燥气体流通截面自下而上逐渐扩大，底部气流相对较大，上部气流相对较小，从而保证下部的大颗粒处于流化状态的同时。上部的小颗粒也处于流化状态，并使热风沿锥体部旋转，提高底部风速，缩小了搅拌轴悬臂部分的长度，湖北干燥设备，增加了运转的性。

可使闪蒸干燥机轴承放在机外，有效防止轴承在高温区工作，从而延长了轴承的使用寿命。搅拌齿上设置刮板，物料在被搅拌齿粉碎的同时，又被抛向机壁，黏结在壁面上，如不及时刮下，严重时会使设备振动，甚至导致搅拌器闷住不转。搅拌齿上设置刮板，可以及时剥落黏在机壁上的物料，避免黏壁。

闪蒸干燥机出风温度：出口温度的选择完全依赖于产品[^]终含水量要求，而干燥介质的出口温度一般通过实际测得，出口温度是旋转闪蒸过程的一个极其重要的参数，它随进口温度和干燥过程变化。提高出口温度，产品水分下降，能耗上升，出口温度过高，会有部分产品升华，此外，脉冲式布袋除尘器的布袋也容易损坏。

湖北干燥设备-山东宝阳干燥-氢氧化钛连续干燥设备由山东宝阳干燥设备科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东宝阳干燥设备科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械及工业制品项目合作具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事山东化工溶液干燥设备，河北生物菌剂连续干燥设备，陕西化工溶液连续干燥机的厂家，欢迎来电咨询。