

智邦机械 三回程沙子烘干机 三回程烘干

产品名称	智邦机械 三回程沙子烘干机 三回程烘干
公司名称	河南智邦机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市郑上路和织机路交叉口北200米
联系电话	15637133368

产品详情

三筒烘干机单从名字上了解就知道肯定与单筒有不同的地方，三筒说的是三个直径不同的圆环嵌套而成，这样的好处是增大了每次的处理量。而且减少筒体的长度，节约了占地面积，安装更加简单，实际生产过程中也更加的节能环保，所以三筒烘干机自面世以来就受到人们的广泛关注，而它也没有令大家失望。同时，三筒烘干机进料速度可控，操作简单，生产能力大，可连续性操作。

三筒烘干机的作业流程是用户进行生产必须熟悉知道的，当然还可以给打算购买三筒烘干机的人一个详细的介绍，多知道点东西总是没有坏处的，正确掌握三筒烘干机的操作流程，不仅能在工作中达到事半功倍的效果，而且可以有效的降低设备故障的发生频率。三筒烘干机的作业流程主要分为三部分，开机前的准备工作，正确的开机顺序以及规范作业，后就是停机与清理工作，这三个部分是一个整体，只有每一部分都做好三筒烘干机的作业才能顺利进行，每一部分对三筒烘干机来说都会非常重要的，缺一不可。特殊的热工设计理念，消除风洞热量损耗，增加热交换面积和单位容积蒸发强度，节能效果佳。

我们知道开机前的准备工作是烘干机作业，做好准备工作是为烘干机作业提供良好的工作环境，检查各电源线路是否正常，紧固件是否有松动情况，各管道内是否有堵塞的地方以及传送装置是否有故障。开机的顺序也很重要，错误的开机往往会造成不可挽回的大错，三筒烘干机作为烘干的大型设备并不便宜，所以我们尽量不做对它们有损害的事情。第三，在三筒烘干设备内部安装多种形式的扬料板装置，使粘性物料与热烟气的热交换更加充分，减少了烘干过程中筒体内无料幕状态的“风洞”出现，大大提高了三筒烘干机烘干粘性物料的效果和速度。

当我们使用三回程干燥机对物料脱水干燥过程中，产量和质量直接关系到用户的投资与收益。如果三回程干燥机产量过低，就会导致整个脱水干燥生产线工作效率减慢，不但会降低用户的经济收入，还会造成资源消耗过大，增加用户的成本投资。那么，导致三回程干燥机产量过低的原因有哪些呢？同理，进入中筒后，物料被扬料板扬起，并均匀地撒落在内锥筒外壁的上部，随筒体慢速回转，物料在环形空间能经历一较长的滞留时间，由中筒锥的小端向大端移动。

- 1、物料的初水份含量过大。在我们使用三回程干燥机对物料处理的时候，如果物料中的水分含量过大，就会造成物料在干燥筒体内停留时间过程，从而大大降低三回程干燥机工作效率，终造成三回程干燥机产量过低。
- 2、三回程干燥机进气温度较低。如果三回程干燥机进气温度太低，在物料脱水干燥的过程中，就不能使其中的水分快速充分的蒸发出来。这样一来，在物料流动速度过快的情况下，很难保证被充分干燥。而在物料流动过慢的状态下，就会导致三回程干燥机产量过低。
- 3、三回程干燥机风量不合适。在物料与高温气流热交换的过程中，三回程沙子烘干机，引风机的主要作用就是把热风炉内的热量带入到干燥机内，从而保证与物料的充分接触，实现较好的热传递。如果引风机风量过大，就会造成大量的热能损失。沙子主要用于建筑行业混凝土细骨料，也是制作干粉砂浆的主要原料。而如果引风机风量过小，就不能使热气与物料充分接触，从而导致三回程干燥机产量过低。
- 4、工作人员操作方式不当。当三回程干燥机运转的过程中，如果工作人员的操作方法不正确，对干燥机给料时不能匀速均匀，就很容易使物料在风量、热量和温度相同的状况下，出现烘干不均的状况，终影响三回程干燥机产量。

三回程烘干机是物料烘干作业中常见的设备之一，也是对物料烘干效果较好的烘干机类型。石英砂作为一种重要的工业矿物原料，要根据应用领域的不同，需要被烘干至相应的水分含量，三回程烘干机厂家，以达到更好的效果。这时候，就会有用户发问，三回程烘干机可以处理石英砂吗？由于筒体的锥形结构，江沙在重力及扬料板作用下不断向前运动，同时与筒体内的热量充分接触，发生热交换。

- 1、要想知道三回程烘干机可以处理石英砂不可以，我们先要对三回程烘干机的工作原理作一简单了解。我们都知道，三回程烘干机是由三个同心圆筒相嵌而成，相比于单筒烘干机，三回程烘干，它的三个筒体有着各自的特点，对物料烘干处理的时候也采取不同的热传导方式，以达到快速的目的。对于这种情况，我们要严格把控三回程烘干机进料水分，以防止出现堵塞现象。
- 2、三回程烘干机采用高温快速烘干新工艺，以独特的套筒结构，使石英砂烘干作业强度大。三个筒体的不同回旋烘干过程，保证了石英砂在烘干筒内停留时间较长，相比于相同体积的单筒式烘干机产量大大增加。
- 3、石英砂烘干作业采用三回程烘干机，河沙三回程烘干机，具有较高的自动化程度。因为，三回程烘干机采用先进的模糊控制系统，对物料烘干效率和质量，能够实现较好的质量自动控制模式，节省了大量的人力时间投入。
- 4、三回程石英砂烘干机采用热风炉和高温快速烘干新工艺，使综合热效率相对提高20-45%，大大降低烘干作业的成本投入。
- 5、在三回程烘干机对石英砂烘干过程中，不是直接用火加热筒体，而是采取干净热风和物料接触的形式，在很大程度上避免了烘干机筒体在受热不均或者局部温度过高的情况下出现弯曲变形的现象。大大延长设备的使用寿命，能够为用户创造更大效益。

智邦机械(图)-三回程沙子烘干机-

三回程烘干由河南智邦机械制造有限公司提供。河南智邦机械制造有限公司（www.zzdqzg.com）是河南郑州,机械加工的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在智邦机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创智邦机械更加美好的未来。同时，在三回程烘干机尾部设置有除尘装置，以保障烘干过程中环保无污染，沙子烘干处理后颗粒分明。同时本公司

(www.zbjx555.com) 还是从事砂子烘干机，河沙烘干机，黄砂烘干机的厂家，欢迎来电咨询。