

小型三回程烘干机 智邦机械 三回程烘干

产品名称	小型三回程烘干机 智邦机械 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

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。沙子所含水分主要是表面水比较容易去除，三筒沙子烘干机利用热能对含水率很高的黄沙、河沙、海沙、江沙、石英砂、铸造沙物料进行干燥处置。

现在比较常用三筒沙子烘干机类型有两种：单转筒与三筒烘干机，用哪种沙子烘干机主要是从产量大小，小型三回程烘干机，成品物料特性，操作方便与否，投入成本等方面综合考虑。单转筒沙子烘干机设备本身热风与砂子的接触面积小，热利用率不高，易造成烘干沙子处理量低、成本高、热能大量流失、成品质量过差等问题。三筒烘干机采用螺旋抄板结构与多层套筒自身保温烘干技术，沙子物料在被外筒内热气流直接烘干的同时也被其它内筒的热量间接烘干，而且三筒烘干机低温的外筒对高温的内筒有隔热保温作用大限度节省能耗。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南智邦机械制造有限公司

三回程烘干机采用什么样的热源，不但影响着烘干机设备的效率和质量，还关系着是否节能环保的大问题。在节省能源、降低消耗的今天，三回程烘干，如何选择三回程烘干机的热源要从以下两个方便考虑。

。

1、能耗方面

一定时间内除去物料的1吨水所消耗的能量（煤、汽、电量），称之为能耗。比如说，用微波加热每小时脱水1kg的效率是70%，能耗是1.5kw，采用电加热效率则为35%，能耗为2.9kw。在烘干机设备中，如果采用电作为热源的话，不但效率低、时间长，而且能耗高。所以，在实际生产中，三筒烘干机的热源一般不以电为热源。

2、热耗方面

热耗是指能源燃烧转化为热源后的消耗量，紧张包括水蒸气所接管的热量，物料接管的热量和热丢失。目前来说，河沙三回程烘干生产线，三筒烘干机可算得上是烘干设备中保温性较好的设备，但即使是这样，在生产中也难免会有一部分热能的损失。所以，对于物料混入微量烟尘没有太大影响的，可优先采用热效率很高直接加热式烘干机。

以上是关系三筒烘干机热源选择的主要因素，在我们对烘干机使用的过程中，应该根据实际的生产需求及所处的环境因素，以及各种热源应用的利弊分析，综合考虑，选择适合生产要求的热源设备，以提高三筒烘干机的生产能力，降低能耗损失。

1、热风炉。在三回程干燥作业中，热风炉是保证物料热交换的主要热量来源，它在干燥生产线中起着无可替代的作用。一般情况下，燃煤热风炉的应用较为普遍。而对成品质量要求较高的物料，也可以选择燃气或者电力热源。

2、皮带输送机。皮带输送机是三回程干燥生产线中必不可少的组成部分，因为我们要将物料干燥处理，必须先使用物料输送设备将其运送至干燥机内。在我们选择皮带输送机的时候，要根据具体的现场情况，选用长短合适的皮带输送机。

3、料仓。三回程干燥机中，料仓是物料的下料装置，同时也是将湿料进行初步打散的装置，它的合理设计可以很好的将物料均匀的分散开来，以避免成团结块，形成堵塞现象。

4、圆盘给料机。在料仓的下方是圆盘给料机，它的主要作用是保证均匀给料。同时，圆盘给料机的正确使用可以改变物料输送的方向，三回程烘干机批发，为下一道工序皮带输送机的安装和运行提供了方便。

5、三回程干燥机。三回程干燥机是干燥生产线中最为重要的主体部分，也是物料进行传热传质的重要场所。做好对三回程干燥机的正确选购与使用工作，是保证物料干燥效率和质量的关键之一。

6、除尘器。由于在物料干燥过程中难免会有一些的粉尘污染，为了维持良好的工作环境，使热交换过程中产生的废气能够在净化后安全排入到大气，除尘器是必不可少的组成部分。

总之，在三回程干燥生产线中，各个设备的相互配合才能更好的保证脱水干燥作业的顺利进行。所以，我们在对设备选购的时候，千万不能忽视对各个辅助设备的正确选择与使用。

小型三回程烘干机-智邦机械-三回程烘干由河南智邦机械制造有限公司提供。“机械设备及配件,液压设备,五金机电,环保设备,除尘设备”就选河南智邦机械制造有限公司（www.zzdqzg.com），公司位于：河南省郑州市郑上路和织机路交叉口北200米，多年来，智邦机械坚持为客户提供好的服务，联系人：杨经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。智邦机械期待成为您的长期合作伙伴！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。