

# 陶瓷窑炉余热利用与链干机、烘房的坯件烘干技术

产品名称	陶瓷窑炉余热利用与链干机、烘房的坯件烘干技术
公司名称	湖南顺通能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省株洲市醴陵市黄泥坳办事处石子岭村
联系电话	86-073123253326 13574245043

## 产品详情

在陶瓷生产过程中，瓷泥的选择与瓷泥的配方 [工艺](#)，是厂家非常重要的技术环节；瓷器的烧成也是厂家非常重要的技术环节；都关系到产品质量的好与坏。而处于这两个环节之间的[陶瓷坯件烘干环节](#)却被人们无意之中忽略了，走进了坯件烘干与用热的误区，人们认为只要加热就能使坯件得到烘干。因此采取的办法有：1、一条窑炉所烧成的陶瓷产品，其湿坯件的烘干要增设一台热风炉或多台热风炉加热，以消耗大量的能源为代价，用高温去烤干湿坯。2、每条窑炉因坯件（干燥）原因不能按其[设计烧成产品总量](#)去生产，而是有多少坯件就烧成多少。这样一来等于用大的窑炉生产少的产品，为了达到完成产量的目的，只能增加窑炉的数量，利用收取的余热进行[坯件的烘干](#)。表面上看，坯件是利用[窑炉余热](#)烘干的，但实际其窑炉所耗的能源不会少于热风炉所耗的能源。同时在无意中又增加了大量的劳动力。3、增加厂房，增加坯架，延长坯件干燥周期，让一部分坯件自然干燥。其结果是：浪费了厂房面积，[坯件](#)自然干燥受天气和环境的影响，其干燥时间快慢不一致，严重影响生产效益，坯件吐出来的湿废气污染车间环境。

由于人们没有对取热、输热、用热这三个环节的每一个工艺进行认真的研究，人们没有认识到通过取热、输热、用热的[有机结合](#)会带来意想不到的惊喜。因此在实际的工作过程中给许多企业带来巨大的生产成本，给环境带来很大的污染，也给人们带来很多的无奈。

[湖南顺通能源科技有限公司](#)经过十多年着力研究的[陶瓷窑炉余热利用](#)及坏件烘干技术，能将陶瓷[窑炉余热](#)利用、陶瓷坏件的烘干、陶瓷生产车间的[合理设计](#)有机地结合起来。很好地解决了窑炉取热、输热、用热等三大问题，制造出陶瓷窑炉余热利用的全套设备，并获[国家专利](#)。利用窑炉自身余热完全解决了窑炉设计烧成产品总量的[坏件烘干](#)问题。为陶瓷企业节省了30%以上的能源消耗，减少了污染，解决了[窑尾出瓷烫手](#)问题，改善了生产工作[环境](#)，提高了产品合格率。