

干燥系统

- 干燥系统是通过干燥室以及干燥车对湿坯进行干燥，为砖坯进行焙烧做好前期准备
- 干燥室根据构造不同又分为单层干燥室，小断面干燥室，以及大断面干燥室。

干燥室

干燥室热源来自焙烧窑，热源是经管道通过送热风机送至干燥室；在干燥过程中产生的湿气经排潮风机排出。

单层干燥



单层干燥是用自动上下架设备将湿砖坯码放在单个的托盘上的干燥方式。可以对产品成型含水率较高的原料以及空心率较大的湿坯进行更好的干燥，例如粉末灰，及含水率较高的黏土原料。干燥室的热源来自于焙烧窑的余热，时配合排潮风机对砖坯进行干燥。

小断面干燥



小断面干燥室适用于年产 3000 万以下的二次码烧生产线，适合黏土、煤矸石、页岩原料。通过人工码坯

方式，投资低，适应性强。



www.ibrick.cc

热源是将焙烧窑的余热用送热风机送至干燥室底部，同时配合排潮风机对砖坯进行干燥



www.ibrick.cc

小断面干燥室所用的干燥车
大断面干燥室

www.ibrick.cc



大断面干燥室是与焙烧室同样断面尺寸的窑体，适合成型含水率较低的硬质原料，如：含水率较低的黏土，页岩，煤矸石等。是将湿坯直接码到窑车上的一次码烧工艺的干燥方式，适合年产 3000 万以上的生产线。



湿坯被码到窑车上

主要组成：干燥室；干燥车、窑车或单层托盘；风机等

BRICK 为您提供全方位的干燥系统方案及设备，我的方案及设备广泛被俄罗斯，乌兹别克斯坦，孟加拉，印度，南非，秘鲁，埃及，哈萨克斯坦等地区的客户服务，为你打造更加节能的，干燥效果更好的干燥系统。

陕西铂锐柯科技有限公司

地址：西安市高新区高新三路财富中心二期 B 座 21811 室

电话：0086-29-63364065

传真：0086-29-63364165

手机：1399-2888-713

邮箱：info@ibrick.cc

www.ibrick.cc

www.ibrick.cc

www.ibrick.cc