

新型蜂窝陶瓷烘干定型设备 微波干燥设备

产品名称	新型蜂窝陶瓷烘干定型设备 微波干燥设备
公司名称	山东康来机械设备有限公司
价格	460000.00/条
规格参数	品牌:康来
公司地址	山东济南市中区党家办事处枣林村472号
联系电话	13153138893 13615312533

产品详情

新型蜂窝陶瓷烘干定型设备 微波干燥设备

蜂窝陶瓷干燥定型设备,蜂窝陶瓷干燥设备,蜂窝陶瓷载体烘干机

· 微波蜂窝陶瓷干燥设备,微波蜂窝陶瓷定型设备,已成功应用于多孔陶瓷的干燥,其能很容易地把坯体的水分从18%~25%降低到3%一下,降水率达到0.7~1.5kg,大大缩短干燥时间、提高成品率。我们亦把微波干燥应用于劈开砖的温坯干燥,效果亦非常明显。

· 微波蜂窝陶瓷干燥定型设备用途:用于粉状、块状、颗粒状物料的干燥脱水。常规加热如火焰、热风、电热、蒸汽干燥等都是利用热传导的原理,将热量从被加热物外部传入内部,逐步使物体中心温度升高,称之为外部加热。要使中心部位达到所需的温度需要一定的时间,导热性较差的物体所需时间就更长。这些传统的干燥方法时间长、耗电量大,加热不太均匀,上下翻动,劳动强度大,而微波能干燥特点,微波能穿透物体内部里外同时加热,频率为2450MHZ,以每秒24亿5千万次的振荡,水分子也同样是24亿5千万次的振荡,分子之间互相磨擦产品热量,自己发热。所以可广泛用于化工产品的粉状物料的干燥脱水。例如:体积大的蜂窝陶瓷、工艺陶瓷、高压绝缘瓷瓶的定型干燥等。

· 蜂窝陶瓷由于具有机械强度高、易于再生、化学稳定性好、耐热性好、孔道分布均匀等优点,具有广阔的应用前景,并被广泛应用于化工。环保、能源、冶金、电子、石油、冶炼、纺织、制药、食品机械、水泥等领域。

· 作为吸声材料敏感元件和人工骨、齿根等材料也越来越受到人们的重视。由于多孔材料成型时含水量较多,孔隙多,且坯体内孔壁特别薄,用传统的方法因加热不均匀,极难干燥,加之这些多孔材料导热系数差,其干燥过程要求特别严格,特别是用于环保汽车等方面的蜂窝陶瓷,干燥过程控制不好,易变形,影响孔隙率及比表面积。