

连续式氢氧化锆微波干燥设备,氢氧化锆干燥设备

产品名称	连续式氢氧化锆微波干燥设备,氢氧化锆干燥设备
公司名称	东莞市齐协微波设备有限公司
价格	8.00/台
规格参数	品牌:东莞齐协 型号:QX-60HM8 功率:60KW
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边第二工业区华盛巷2号
联系电话	013929456105 13929456105

产品详情

氢氧化锆微波干燥设备

氢氧化锆微波干燥设备原理

微波是指频率从300MHz-300GHz的电磁波。工业微波能应用方面目前国家允许使用的微波频段是2450MHz和915MHz。微波加热干燥即是微波对氢氧化锆直接整体辐射加热，将微波电磁场能量转化为热能的过程。在微波作用下，氢氧化锆中的极性分子水分子随着微波场的高频震荡致使分子急剧摩擦和碰撞，从而使水分子急剧升温汽化达到干燥氢氧化锆的目的。

氢氧化锆微波干燥设备特点

- 1、微波加热干燥氢氧化锆均匀性好，温度低。在微波加热过程中，氢氧化锆含水量高的部份吸收微波功率多于含水量较低的部份。所以微波加热干燥氢氧化锆可以做到干燥均匀性好，并且微波干燥的物料温度为85~100度。
- 2、连续生产效率高，时间短。由于微波加热干燥是整体加热方式，是直接穿透氢氧化锆对每个氢氧化锆的分子物进行加热，通过超高频摩擦迅速加热而达到干燥目的，所以生产效率高，时间极短，并且可连续生产，完全可配合建立氢氧化锆流水线生产模式，大幅提高生产效率。
- 3、微波干燥氢氧化锆干燥彻底，微波干燥对某些物料，其含水率可达到千分之一以下。
- 4、安全节能环保。氢氧化锆微波干燥设备是通过将电能转换成微波能然后通过超高频摩擦每个氢氧化锆分子，将电热转换成热能，所以能耗较低，并且用电安全环保，无废水、废气产生。
- 5、氢氧化锆微波干燥设备占地面积小。因为能快速连续生产氢氧化锆，所以设备占地面积小。

6、工艺先进，即开即停，无热惯性。氢氧化锆微波干燥设备可配套流水线生产，性能优越。另外因微波干燥不需要提供热源，只将氢氧化锆加热干燥，所以设备无热惯性，可即开即停。

氢氧化锆微波干燥设备适用范围

氢氧化锆微波干燥设备还适用于碳化硅微粉，树脂粉，硼砂，碳化硅砂，人造金刚石粉，碳酸锌，氢氧化镁，微硅粉，有机硅粉，硅酮胶粉，氧氯化锆，冰晶石，硫化铈，亚硫酸钠，蓝晶石，气凝胶，筒纱，纱布，磷酸锆，硫酸锆，乙酸锆，防滑砂，硫氢酸钠，碳酸钴，沉香，石棉，鞋材，四钼酸铵的快速均匀干燥。

氢氧化锆微波干燥设备分类：（备注：氢氧化锆微波干燥设备属于非标定制产品）

柜式；连续式

；隧道式；风冷式；水冷式；微波电源式；外保温式；全不锈钢式；触摸屏式；普通按钮式；

公司案例

重庆金星股份有限公司

重庆紫光化工股份有限公司

广东雪印商贸实业有限公司

方面集团安居家饰有限公司

河北久航电池材料有限公司

河北安耐哲新能源有限公司

桂林天成科技发展有限公司

江西省德兴市福顺国际贸易有限公司

东莞宝姿美高分子材料科技有限公司

东莞市大伟卫生用品有限公司

东莞市安灿新能源科技有限公司

东莞市虎门世丰渔具加工厂

竭诚欢迎莅临我公司洽谈氢氧化锆微波干燥设备事宜，公司有多功能微波干燥设备实验样机，可满足微波干燥氢氧化锆中试生产实验等要求。