

氮化硅烧成炉NS 复合循环

产品名称	氮化硅烧成炉NS 复合循环
公司名称	浙江华虹电炉有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 循环方式:复合循环 适用燃料:天然气
公司地址	地址浙江省长兴县虹星桥工业园区
联系电话	86-135-67969030 13757065055 13857266000

产品详情

用途：用于氮化硅粉末烧成及陶瓷的烧结。

特点：用硅钼棒加热，最高温度可达1700 。

结构：

1.炉体：

双层水冷结构、外层材质为碳钢、内层为不锈钢、内部按高真空要求抛光。炉体上设有真空口、电极口、测温口、充气口、水冷电极、异型密封圈更好的保证炉门无泄漏。炉门上设有观察窗、水冷电极。炉体与炉门密封结构为法兰形式，手轮螺栓锁紧。

2.电控系统：

.用日本欧姆龙公司可编程控制器plc，根据工艺要求对整套设备进行控制；

.日本导电公司控温表，用来对升温过程进行智能控制及显示，使升温过程按照工艺要求分步分段进行；

.热电电源采用晶闸管可控硅，分为三个区，以确保加热温度均匀；加热过程首先通过传感器采集温度信号给控温表，检测的信号与应达到的温度相比较后经pid调节后输出一个标准电压信号，给晶闸管可控硅加热电源的触发板，再通过触发晶闸管可控硅的导通角的角度来调整温度跟踪值，形成闭环控制，以达到精确控温的目的，最终控温精度可达到 ± 1 （真空状态）。

本产品的加工定制是是，循环方式是复合循环，适用燃料是天然气，燃料是燃气锅炉，品牌是华虹，型号是NS，燃烧方式是室燃炉，出口压力是亚临界压力，锅炉用途是工业锅炉，适用范围是主要用于氮化硅粉末烧结，结构形式是立式