

安徽淮南高温大型烧结炉

产品名称	安徽淮南高温大型烧结炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	保护装置:超温报警停止加热 内胆材质:高温耐火材料 加热方式:电加热
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	13122073935

产品详情

安徽淮南高温大型烧结炉 马弗炉进行灰分检测的注意事项 1.样品经初步灼烧后取出冷却，可从坩埚边缘慢慢加入少量去离子水（不可直接洒在灰上，以防灰飞扬）使水溶性盐类溶解，被包住的碳粒暴露出来，在水浴上蒸干，置于C~130 工业烘箱中充分干燥（充分去除水分，以防再灰化时，因加热使灰飞散），再灼烧到恒重, 2.把坩锅放入马弗炉或从炉中取出时，要在炉口停留片刻，使坩锅预热或冷却，防止因温度剧变而使坩锅破裂, 3.坩锅钳在钳热坩锅时，要在电炉或马弗炉上预热片刻, 4.灼烧后的坩锅应冷却到200 以下再移入干燥器中，否则因热的对流作用，易造成灰飞散，且冷却速度慢，冷却后干燥器内形成较大真空，盖子不易打开, 5.当坩锅放入干燥器后，先盖上盖子，再慢慢推开盖子，放出空气,这样重复数次，把盖子盖紧并冷却至室温, 6.从干燥器内取出坩锅时，因内部成真空，开盖恢复常压时，应该放轻动作，使空气缓缓流入，以防灰飞散

安徽淮南高温大型烧结炉 真空箱式高温电炉是一种用于进行高温处理的设备，具有封闭的箱体结构和真空环境，它通常由箱体、加热元件、控制系统和真空系统组成，箱体是炉子的主体部分，通常采用的不锈钢材料制成，具有良好的密封性能和高温耐性能，箱体内部通常有多层隔热材料，以减少能量损失和保持高温环境，加热元件是产生高温的关键部件，通常采用电阻丝或电炉管作为加热源，它们被安装在箱体内部的加热室中，通过电流通入加热元件，产生高温，控制系统用于控制炉子的温度和工作时间等参数，它通常包括温度控制器、定时器和安全保护装置等，温度控制器可以根据设定的温度值自动调节加热功率，以保持炉内温度稳定，真空系统是实现箱体内真空环境的关键部分，它通常由真空泵、真空计和阀门等组成，真空泵用于抽取箱体内部的气体，使其达到一定的真空度，真空计用于监测箱体内部的真空度，以确保工艺的稳定性和安全性，真空箱式高温电炉广泛应用于金属材料的热处理、陶瓷材料的烧结、粉末冶金等领域，它具有温度控制精度高、加热速度快、操作简便等优点，能够满足高温处理过程中的需求