

新疆实验用井式加热炉服务为先

产品名称	新疆实验用井式加热炉服务为先
公司名称	上海昀跃仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢1692室
联系电话	13761394637 13761394637

产品详情

井式炉组成包括主要由外罩、内筒、燃烧机、裂解炉以及炉底搅拌循环风扇等部件。下面就具体介绍下这些部件。

1、外罩

井式炉的外罩是整个炉体的支架，主要由钢板外壳、炉衬以及炉顶吊梁组成的。在外罩的下部有一对导向环，是用来套在炉台两侧的导向柱上面的，这样就可以保证外罩和炉台的中心线重合。

2、内筒

井式炉的内筒的主要作用就是把烟气流动的空间和工件所处的空间隔开。内筒的密封性能比较好，耐温性抗能野比较强，同时还具有一定的刚度，采用的是SUS310材料制作而成，内筒的中段有横向波纹，可以增大换热的面积，并且减少变形延长内筒的使用寿命。

3、对流筒

对流筒的主要作用就是保证待处理工件和内筒隔开，同时提供可控气氛的对流通道。热气流首先是沿着对流筒和内筒之间的缝隙上升，实验用井式加热炉，然后再翻转向下，进入物料垛。

4、炉底搅拌风扇

井式炉底的中央安装有搅拌风扇，在加热的时候循环流动的可控气氛从对流筒和内筒之间的缝隙通过，并从内筒里面取得热量传递给工件。风扇在整个冷却阶段运转，在装载空间里面会产生很强的对流。可控气氛从工件带走热量传给内罩。搅拌风扇采用的是变频调速的电动机，电动机的转速可以根据炉内的温度进行调整，具有转速准确，使用和维护方便等特点。

5、燃烧机

燃烧机系统是由风机、烧嘴、管道系统和排烟管四个部分组成的。2排共8个烧嘴沿着炉体外罩

的切线方向分布，有利于均匀炉温和减小内罩的局部过热。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：上海昀跃仪器设备有限公司

SJ2系列井式坩埚熔化电阻炉（以下简称电炉）是周期作业式电炉，主要供低熔点的有色金属及合金（如铝、锌、铅、锡、镉及巴式合金等）熔化或熔炼之用。具有热、结构简单、操作简便、能源消耗低等优点。也可供实验室、工矿企业、科研单位、院校作元素分析测定和一般小型钢件淬火、退火、回火等热处理时加热用，高温炉还可作金属、陶瓷的烧结、溶解、分析等高温加热用。产品特点：1、外壳采用冷轧钢板制成，表面喷塑工艺处理，炉门采用顶部升降式结构，闭启灵活。2、采用封闭型炉膛，以电热合金丝为加热元件制成螺旋形后，盘绕于炉膛四壁之中，散热时炉温均匀延长了使用寿命。3、高温电阻炉以硅碳棒为加热元件，直接在炉膛内安装，热能利用率高。4、本系列电阻炉保温材料选用轻质泡沫保温砖以及硅酸铝纤维绵，使其蓄热量和导热系数减少致使炉膛蓄热量大升温时间缩短，表面升温低，空炉损耗率小，耗电量也大大降低。5、控制器分为：指针型、数显型、微电脑多波段控温型。

炉墙砌体保证必要的强度和保温能力，减少蓄热和散热损失，井式气体渗碳炉炉墙一般采用标准砖砌成，炉墙尺寸应为标准尺寸（230乘113乘65mm）加砖缝厚度（2mm）的倍数；常见的中温炉的炉墙由内向外各厚度是113mm轻质粘土砖和230mm的保温砖。炉膛与工件的距离一般不少于其直径或厚度，即工件与电热元件距离在100mm到200mm之间；即料筐与电热元件距离取150mm。

2、炉底设计，井式渗碳炉炉底要求能承载工件和炉罐的重量和保持炉内温度，在炉体设计时，炉底与炉体材的料可以相同，一般常用井式炉可采用和炉墙连体砌成，其保温层和耐火层的材料与炉体相同。

3、井式渗碳炉炉盖设计要求与炉罐和炉膛的相互吻合结构，来保证井式气体渗碳炉的密封性能，其保温层和耐火层的成分与炉体相同，但炉盖上有许多辅助设备，如电动机的风扇、通入气体管、滴入渗剂等；炉盖与炉体采用螺栓连接紧固，或采用砂封技术进行密封。

新疆实验用井式加热炉服务为先由上海昀跃仪器设备有限公司提供。“台车式电阻炉,箱式炉,干燥箱,井式炉,工业箱式电阻炉等”选择上海昀跃仪器设备有限公司，公司位于：上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢1692室，多年来，上海昀跃坚持为客户提供好的服务，联系人：隋璐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。上海昀跃期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事恒温恒湿培养箱，实验室恒温恒湿培养箱，智能恒温恒湿培养箱的厂家，欢迎来电咨询。