

红外线模具加热炉 国产

产品名称	红外线模具加热炉 国产
公司名称	钟祥市明怡机械设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:国产 型号:MY2000-3-67
公司地址	钟祥市郢中镇西环二路31号
联系电话	18772709947 18672183785

产品详情

钟祥市明怡机械设备制造有限公司是一家从事研发、设计、制造节能、环保型工业电炉的专业生产厂家，坐落于湖北省钟祥市经济开发区，地处武荆高速与二广高速交汇处，交通便利。

钟祥明怡机械设备技术力量雄厚，设计、加工经验丰富，品种齐全价格合理，长期关注国内外铝材行业的发展，集国内外同类产品之精华，研制和改进出的设备更适应行业的发展需求，针对部分客户实际要求，本厂可以非标订做及设备的更新改造。

钟祥明怡机械设备主要产品有：节能模具加热炉、节能时效炉、热剪炉和五金退火炉等，同时欢迎来图定做和旧设备改造工程。

钟祥明怡机械设备秉承“质量第一、信誉至上”的企业宗旨。在发展道路上不断完善、开拓进取、求实创新，为客户提供全面、专业、贴心的售后服务。热情欢迎国内外广大客户咨询洽谈、光临指导。

产品介绍

钟祥明怡机械设备生产的工业电炉的热源是采用发热扁带、电热丝，在发热扁带、电热丝后面安装远红外线热辐射板，组成一套电加热远红外线热辐射加热体，这套装置可以有效地把热量反射给炉膛，其特点：高效、节能、环保。

远红外线热辐射加热体的节能原理：钟祥明怡机械设备设计团队通过多年的经验积累，由多种电热材料组成的配方组合成的一种远红外线热辐射涂料，远红外线热辐射涂料与硅酸钠形成牢固的涂层，该涂层表面能吸收大量的辐射热能，因其发射率高故能将吸收的辐射热能转换成物体易吸收的远红外热能以电磁波的形式传递，.纳米级远红外线热辐射涂料的涂层薄、热阻小，用于工作室中受热导温的金属材料表面，在传热过程中，该涂层不仅将吸收的辐射热能转换成远红外热能传递，其自身变成远红外辐射热源，而且也因其表面温度的提高，导致温度梯度增大，使被加热物体的热能传导强度增强，吸热能力大大提高.总之，通过远红外线涂料将辐射热能转换成远红外热能产生的直接作用是：提高了工作室的温度，降低了排潮损失的温度，增强了被加热物体的热能吸收速度；减少了热能损失，达到节能的目的。

钟祥明怡机械设备生产的远红外线热辐射电炉（铝型材挤压模具加热炉）与传统挤压模具加热炉参数对比。

节能挤压模具加热炉

挤压规格/mn	x5.5. ~ 8.0	10.0	16	20	26	
适应规格/mm	∅ 180 × 120	∅ 200 × 130	∅ 280 × 150	∅ 450 × 300	∅ 450 × 300	∅ 500
最高加温度	480	480	480	480	480	480
加热至500 /h	1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
加热形式	电加热	电加热	电加热	电加热	电加热	电加热
功率kw	11	12	18	21	21	21
放模数量/套	4~6	6	12	6	6	6
工作室数量/个	1	1	2	3	3	3
风机功率/kw		0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
总功率	11	13	26	66	66	66
空炉升温/h	0.5	1	1	1	1	1
炉形	小车/井式	小车/井式	小车/井式	小车/井式	小车/井式	小车/井式
炉门开启形式	手动/气动	手动/气动	手动/气动	手动/气动	手动/气动	手动/气动

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是MY2000-3-67，产品用途是挤压模具加热，产品别名是节能模具加热炉，节电设备类型是工业节能设备，MY2000是21