

电极盐浴炉 一通开红

产品名称	电极盐浴炉 一通开红
公司名称	开封一通电炉有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:一通开红 型号:DM - 75-13
公司地址	开封市禹王台区南郊小苏村
联系电话	0378-23667476 13937882569

产品详情

品牌	一通开红	型号	DM - 75-13
适用范围	供高速钢及特殊合金钢热处理加热用。在无氧化淬火、光亮淬火、薄片工件淬火、标准件、刀模具、量具、锉刀等热处理有其独特优势。启动快；加热均匀；变形小		炉膛最高温度 1300 ()
工作温度	1300 ()	工作室尺寸	300 × 350 × 500 (mm)

一、用途

供高速钢及特殊合金钢热处理加热用。在无氧化淬火、光亮淬火、薄片工件淬火、标准件、刀模具、量具、锉刀等热处理有其独特优势。启动快；加热均匀；变形小；

二、结构简介

dm 型三相埋入电极盐浴炉系长方形结构，外壳由角钢及钢板焊成，内放钢板制成的内胆，内胆中是采用立砖及标准砖组成的盐槽，内胆主要是用于防止熔盐渗入保温层及盐槽外，当盐槽损坏时便于吊出修理。内胆与炉壳之间砌有保温砖及填满保温粉，电极是从盐槽顶部侧面插入，一个面接触浴盐，其余三个面埋在耐火砖中，以上结构达到延长电极使用寿命。由于电极离槽底 50 毫米，这样可避免由于炉渣沉积而造成两电极短路，在内胆外面的电极有水冷套，熔盐沿着电极向外流出时，碰到水冷套即凝固，这样可以避免漏盐。盐浴电炉采用盐类作加热剂，根据不同的工作温度，可选用不同成份的盐或混合盐，盐在熔化前是不导电的，因此盐炉使用时必须使用起电极溶化，由于电流通过导电的溶盐不断产生热量，故可保持溶化状态，因电极在电磁力的作用下，通过自然对流和电磁搅拌而使熔盐不断循环，故可迅速和均匀的加热工件。炉侧装有排气罩，与车间的排气管相连接，排除盐浴炉所产生的有害气体。与盐炉配套供应的有电炉控制柜，以控制盐炉的温度，控制柜上装有指示温度用的测量控温计，经补偿导线

与浸入盐槽中的热电偶相连接，可指示记录及自动调节温度。

三、技术参数：

名称			低温				中温				高温				
单位			dm -	dm -	dm -	dm -	dm -	dm -	dm -	dm -	dm -	dm -	dm -	dm -	
			35 -	50 -	75 -	100 -	35 -	50 -	75 -	100 -	35 -	50 -	75 -	100	
			6	6	6	6	8	8	8	8	13	13	13	- 13	
额定功率			kw	34	50	60	84	32	50	62	98	32	42	75	95
额定温度				650	650	650	650	850	850	850	850	1300	1300	1300	1300
变压器参数	容量	kva	35	55	75	100	35	55	75	100	35	55	75	100	
	一次电压	v	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
	二次空载电压	1	v	11.57	11.88	11.37	11.25	11.57	11.88	11.37	11.25	11.57	11.88	11.37	11.25
		2	v	14.45	15	13.86	13.84	14.45	15	13.86	13.84	14.45	15	13.86	13.84
		3	v	18.08*	17.4	17.52	17.47	18.08*	17.4	17.52	17.47	18.08*	17.4	17.52	17.47
		4	v	20.07	23.8	19.72*	19.55*	20.07	23.8	19.72*	19.55	20.07	23.8*	19.72	19.55
		5	v	25.05	30.	23.87	23.7	25.05	30*	23.87	23.7*	25.05	30.	23.87*	23.7*
		6	v	31.31	34.8*	30.45	30.45	31.31	34.8	30.45	30.45	31.31	34.8	30.45	30.45
接法	y	串联	y	y	y	串联	y	y	y	串联	y	y	y		
相数	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	1	3	3		
电源电压	v	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
盐槽尺寸	宽	mm	300	350	400	400	250	300	350	400	200	250	300	350	
	长	mm	350	450	550	800	300	350	450	550	200	300	350	450	
	深	mm	600	600	665	665	600	600	665	665	500	500	500	565	
空炉损耗功率	kw	10	14	20	25	14	20	30	40	21	32	45	65		
空炉升温时间	h	3	3 3	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3	3		
炉温均匀性	c	15	15 15	15	15 15	15	15 15	15	15	10	10	10	10		
外形尺寸	长	mm	1310	1410	1510	1760	1260	1310	1410	1510	1160	1260	1310	1410	
	宽	mm	1163	1213	1263	1263	1113	1163	1213	1263	1018	1096	1146	1196	
	高	mm	1244	1244	1309	1309	1244	1244	1309	1309	1144	1144	1144	1209	