

# 冶金烧结气氛炉 实验电炉

产品名称	冶金烧结气氛炉 实验电炉
公司名称	宜兴市腾达热工科技有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:腾达 型号:TDRG
公司地址	宜兴市万石镇
联系电话	0510-87850229 13801531684

## 产品详情

### 一、[冶金烧结气氛炉](#)用途

冶金烧结气氛炉广泛用于陶瓷、冶金、电子、玻璃、化工、机械、耐火材料、新材料开发、特种材料、建材等领域的生产及实验

### 二、[冶金烧结气氛炉](#)特点

- 1、本系列电阻炉采用优质钢板精工制作而成,表面采用静电喷涂,外形美观。
- 2、工作室为优质耐火材料烧制而成的整体炉膛,也可以是轻质高铝砖砌筑而成的,加热元件为高温电阻丝。
- 3、保温材料采用优质的硅酸铝耐火纤维棉。
- 4、与电炉配套的温控部分采用PID可调智能仪表控制,可编制多个程序段,精确控制产品的烧制过程,并具有过流、限流、过热等保护功能。
- 5、炉门打开时有自动断电功能,最大程度保证了使用者的安全。
- 6、整个设备具有升温速度快,保温性能好,炉温均匀,使用安全、方便、节能、环保等特点。

### 三、[冶金烧结气氛炉](#)参数

项目	单位	1600 TDRG系列冶金烧结氛电阻炉		

		TDRG-4-16	TDRG-8-16	TDRG-16-16
额定加热功率	kW	4	8	16
电压/相数	V/相	220/1	380/2	380/3
工作室尺寸 (深*宽*高)	mm	250*150*150	300*200*200	400*300*300
最高温度		1600		
工作温度		氧气(1600 )、氮气(1500 )、氩气(1600 )、氢气(钼丝1600 、硅钼棒1400 )		
加热元件	硅钼棒或高温钼丝(根据不同气氛选型)			
气氛	氧气、氮气、氩气、氢气等(根据用户要求)			
流量计	0.4-4L/min			
空炉升温时间	min	90	100	130
温度均匀度		± 2.0	± 2.0	± 3.0
温控波动度		± 1		
控温仪表	单设定点或30段智能型程序控制			
控制方式	可控硅移相调压(SCR) , 具有自动限流、过流等保护功能。			
热电偶		B		

售后服务：

负责本项目设备的设计、成套制作，保证设备达到合同要求。

免费为买方操作人员提供理论和技术培训

从设备验收合格日起，负责1年的免费保修（耗材除外）。

从设备验收合格日起，负责1年的免费保修，设备运行中发生故障，首先2小时内以电话指导解决，未能解决的1天内派人员到达现场，并尽力排除故障。

质保期后以成本价提供本系统内易耗品，或介绍相应的供应商。

免费终身提供技术支持。

注：可根据用户要求另行设计制造，更多规格及参数和详细技术方案请来电咨询！