

	新未来产品与竞品对比分析表		
产品 项目	本产品	竞品1：传统箱式炉	竞品2：高级泵组管式炉
产品展示			
价格范围	2.8-3.5W（人民币）	1.5-3W（人民币）	20-50W（人民币）
加热元件	碳纤维/钨丝红外管	硅碳棒	碳纤维红外管/电阻丝
最大功率	15KW(380V)/5KW(220V)	4KW	10-15KW
升温速率	100°C/min	10°C/min	50°C/min
最高温度	1000°C	1200°C	1000°C
真空泵	旋叶真空泵	油泵	旋叶真空泵+分子泵
真空度	0.1pa	100pa	0.0001pa
耗电量	4度/板	10度/板	8度/板
优点	1、国家发明专利，红外线加热； 2、速度快，从退火到取件切割只需要1-1.5小时， 3、真空效果好，无氧化，物理性能优良。基本不需要喷砂，节省客户打磨和抛光的工作量 4、适用范围广:钴铬通用粉末、钴铬支架粉、钴铬烤瓷粉、钛合金(TC4)、纯钛(TA1)。所有类型的粉末都有成熟的退火工艺，适用于目前市场上主流的牙科金属材料 5、价格适中，性价比高 6、节省用电成本	/	真空度高
缺点		真空度差、氧化严重，升温慢，退火后材料物理性能差	价格贵，维护成本高，操作复杂
应用领域	钛合金，钴铬，不锈钢	部分对温度要求高钴铬支架退火	实验室，医疗
牙科产品退火时间	1.25H	6H	5H
牙科产品退火件照片			/
推荐度	★★★★★	★	★★
性价比	高	低	低