

# 红外线燃烧器GR1602型 远红外涂装固化

产品名称	红外线燃烧器GR1602型 远红外涂装固化
公司名称	深圳市太阳火热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SUNSRAYS/太阳火 型号:GR1602
公司地址	深圳市光明新区光明街道新羌社区庆佳兴业工业园5栋
联系电话	0755-27166481 13924668586

## 产品详情

### 一、简介：

gr系列铸铁炉壳加蜂窝陶瓷板燃气红外线燃烧器是深圳市太阳火热能科技有限公司生产时间最长、销量最大、应用最为广泛、用户反映最为稳定可靠的产品系列。该系列产品一共有如下型号：gr402,gr406,gr602,gr802,gr1002,gr1202,gr1302,gr1402,gr1602,gr1802,gr2002,gr2402,gr2602,gr3200等14个型号。这些产品主要用于工商业加热领域，如商用燃气烧烤炉、涂装固化、前处理烘干、食品烘焙流水线、纺织印染预烘、地毯焙胶、避孕套及医用一次性手套制造流水线、沥青路面加热和修复等。

gr1602是gr系列燃烧器中生产时间最长、销量最大、应用最广泛、用户反映最好、各项性能最为成熟的产品。是我公司的拳头产品。

gr1602采用多孔陶瓷板作为燃烧介质。运用先进的科学技术设计制作而成。燃气在燃烧时与空气充分预混，使得燃气充分燃烧，从而降低污染；它燃烧时辐射的红外线具有较强穿透力，能将热量均匀渗透到被加热物的核心，保证加热效果均匀，提高加热质量和烘干效率，是环保节能的产品。

### 二、特点：

I 安全：采用2.8千帕低压自然引射方式进行预混，更加安全可靠。

- I 高效：蜂窝陶瓷板蓄热能力强，辐射效果好，表面温度可保持在850摄氏度，更好地对涂层进行作业。
- I 节能：相对于发热量而言，gr1602拥有超低的耗气量，为用户节省一点一滴的成本。
- I 环保：整套系统cox,nox排放低于国际相关行业标准（在标准系统配置和使用环境下）。
- I 适用范围广：可选择使用天然气、液化气、人工煤气等多种燃气。
- I 精确控制：通过变频器、执行器和蝶阀、遍布炉内的感温系统、plc或opto22中央控制模块，实现对燃烧的精确控制。

### 三、参数：

燃烧器尺寸：560mm x 135mm x 185mm

燃烧器重量：8公斤/台

液化气耗气量：0.46 公斤/小时

单台功率：6.28 千瓦/小时

热强度（功率密度）：83.08 千瓦/平方米

适用燃气压力：2.8千帕(自然预混状态)，或 1.0~1.5千帕（人工预混状态）

人工预混时的进风压力：2.5~3.0 千帕

管道直径：视具体情况而定

燃气调节方式：流量调节(执行器加蝶阀或回路管)，或 压力调节(调压器)

点火方式：电子脉冲点火，或 陶瓷发热体引燃

控制方式：温控表+热电偶+简单电子按钮控制；或 plc控制。

本产品的加工定制是是，品牌是SUNSRAYS/太阳火，型号是GR1602，用途是固化，前处理烘干，外形尺寸是560mmx135mmx185mm，重量是8（Kg），功率密度是83.08千瓦/平方米，总功率是6.28千瓦/小时，陶瓷板规格是ROHS认证优质陶瓷板，用途类别是涂装，前处理，固化，烘干