

极善思红外气体在线分析仪生产厂家红外甲烷检测传感器价格

产品名称	极善思红外气体在线分析仪生产厂家红外甲烷检测传感器价格
公司名称	西安极善思传感科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:极善思 型号:Spring-CH4-H1 产地:中国陕西西安
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路66号
联系电话	17392460032

产品详情

极善思红外气体在线分析仪生产厂家红外甲烷检测传感器价格

西安极善思传感科技有限公司自主研发生产的，Spring-CH4-H1非色散红外甲烷模组，是基于非色散红外吸收原理的高精度、低温漂红外气体分析模组，通过严格的交叉干扰与温度修正，可对CH4实现**分析，**检测限及分辨率优于0.01%。Spring-CH4-H1经受过**级的严格考验，可适应严酷的现场环境，适用于各种要求严格的气体分析场所。

产品特点

- (1) 超快的响应时间，T90不超过2S。
- (2) 无需保温（防冷凝除外），可在-40~70 温度范围工作（标准品为-10~50 ），全温度范围温度影响误差小于2%FS。
- (3) 特制耐高温光源，解决普通黑体光源测量CH4气体时容易损坏的问题，具有*高的可靠性。
- (4) 基于模具的气室加工工艺，大幅节约制造成本，拥有很高的性价比。

极善思红外气体在线分析仪生产厂家红外甲烷检测传感器价格

与传统的电化学传感器相比，红外甲烷气体传感器具有更高的精度和更长的使用寿命。电化学传感器通

常会受到多种因素的影响，例如温度、湿度、压力等，而红外传感器则不受这些因素的影响，因此能够更准确地测量甲烷含量。此外，电化学传感器的使用寿命较短，需要定期更换，而红外传感器的使用寿命较长，减少了维护成本。

除了在工业安全和环境保护领域的应用外，红外甲烷气体传感器还可以用于家庭安全领域。例如，可以使用这种传感器来检测家里的天然气是否泄漏，从而避免安全事故的发生。

西安极善思传感科技有限公司

地址:西安国家民用航天基地工业二路66号