

# 全球与中国热释电探测器市场“十四五”发展规划及投资战略建议报告2022-2028年

产品名称	全球与中国热释电探测器市场“十四五”发展规划及投资战略建议报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

全球与中国热释电探测器市场“十四五”发展规划及投资战略建议报告2022-2028年

【全新修订】：2022年12月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

2021年全球热释电探测器市场销售额达到了 亿美元，预计2028年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2028年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

消费层面来说，目前 地区是全球大的消费市场，2021年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为 %。

生产端来看， 和 是大的两个生产地区，2021年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持快速增长，预计2028年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，单元热释电探测器占有重要地位，预计2028年份额将达到 %。同时就应用来看，热成像设备在2021年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %

从生产商来说，全球范围内，热释电探测器核心厂商主要包括Infratec、RP Photonics、Excelitas

Technologies、Gentec-EO和Laser Components等。2021年，全球梯队厂商主要有Infratec、RP Photonics、Excelitas Technologies和Gentec-EO，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有Laser Components、Hi-Tech Detection Systems、Edmund Optics和Ophir Optronics等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场热释电探测器的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2017至2021年，预测数据为2022至2028年。

主要生产商包括： Infratec RP Photonics Excelitas Technologies Gentec-EO Laser Components Hi-Tech Detection Systems Edmund Optics Ophir Optronics Eltec Instruments Scientech Micro-Hybrid Electronic GmbH COMSOL Pyreos 秦皇岛本征晶体科技有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别： 单元热释电探测器 双元热释电探测器 四元热释电探测器

按照不同应用，主要包括如下几个方面： 热成像设备 远程温度传感器 光谱研究 其他

重点关注如下几个地区： 北美 欧洲 中国 日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等）；第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2017-2028年）；第3章：全球范围内热释电探测器主要厂商竞争分析，主要包括热释电探测器产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；第4章：全球热释电探测器主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球热释电探测器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、热释电探测器产品型号、销量、收入、价格及新动态等；第6章：全球不同产品类型热释电探测器销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同应用热释电探测器销量、收入、价格及份额等；第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等；第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等；第10章：报告结论。标题报告目录1 热释电探测器市场概述 1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，热释电探测器主要可以分为如下几个类别 1.2.1

不同产品类型热释电探测器销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.2.2

单元热释电探测器 1.2.3 双元热释电探测器 1.2.4 四元热释电探测器

1.3 从不同应用，热释电探测器主要包括如下几个方面 1.3.1

不同应用热释电探测器销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.3.1

热成像设备 1.3.2 远程温度传感器 1.3.3 光谱研究 1.3.4

其他 1.4 热释电探测器行业背景、发展历史、现状及趋势 1.4.1

热释电探测器行业目前现状分析 1.4.2 热释电探测器发展趋势

2 全球热释电探测器总体规模分析 2.1

全球热释电探测器供需现状及预测（2017-2028） 2.1.1

全球热释电探测器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.1.2

全球热释电探测器产量、需求量及发展趋势（2017-2028） 2.1.3

全球主要地区热释电探测器产量及发展趋势（2017-2028） 2.2

中国热释电探测器供需现状及预测（2017-2028） 2.2.1

中国热释电探测器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.2.2

中国热释电探测器产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028） 2.3

全球热释电探测器销量及销售额 2.3.1

全球市场热释电探测器销售额（2017-2028） 2.3.2

全球市场热释电探测器销量（2017-2028） 2.3.3

全球市场热释电探测器价格趋势（2017-2028）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析	3.1 全球市场主要厂商热释电探测器产能市场份额	3.2
全球市场主要厂商热释电探测器销量 (2017-2022)		3.2.1
全球市场主要厂商热释电探测器销量 (2017-2022)		3.2.2
全球市场主要厂商热释电探测器销售收入 (2017-2022)		3.2.3
全球市场主要厂商热释电探测器销售价格 (2017-2022)		3.2.4
2021年全球主要生产商热释电探测器收入排名		3.3
中国市场主要厂商热释电探测器销量 (2017-2022)		3.3.1
中国市场主要厂商热释电探测器销量 (2017-2022)		3.3.2
中国市场主要厂商热释电探测器销售收入 (2017-2022)		3.3.3
中国市场主要厂商热释电探测器销售价格 (2017-2022)		3.3.4
2021年中国主要生产商热释电探测器收入排名		3.4
全球主要厂商热释电探测器产地分布及商业化日期		3.5
全球主要厂商热释电探测器产品类型列表		3.6
热释电探测器行业集中度、竞争程度分析		3.6.1
热释电探测器行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额		3.6.2
全球热释电探测器梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额		3.7
新增投资及市场并购活动		

4 全球热释电探测器主要地区分析	4.1 全球主要地区热释电探测器市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.1.1
全球主要地区热释电探测器销售收入及市场份额 (2017-2022年)		4.1.2
全球主要地区热释电探测器销售收入预测 (2023-2028年)		4.2
全球主要地区热释电探测器销量分析：2017 VS 2021 VS 2028		4.2.1
全球主要地区热释电探测器销量及市场份额 (2017-2022年)		4.2.2
全球主要地区热释电探测器销量及市场份额预测 (2023-2028)		4.3
北美市场热释电探测器销量、收入及增长率 (2017-2028)		4.4
欧洲市场热释电探测器销量、收入及增长率 (2017-2028)		4.5
中国市场热释电探测器销量、收入及增长率 (2017-2028)		4.6
日本市场热释电探测器销量、收入及增长率 (2017-2028)		

5 全球热释电探测器主要生产商分析	5.1 Infratec	5.1.1
Infratec基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位		5.1.2
Infratec热释电探测器产品规格、参数及市场应用		5.1.3
Infratec热释电探测器销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)		5.1.4
Infratec公司简介及主要业务	5.1.5 Infratec企业新动态	5.2 RP
Photonics	5.2.1 RP	
Photonics基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位		5.2.2 RP
Photonics热释电探测器产品规格、参数及市场应用		5.2.3 RP
Photonics热释电探测器销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)		5.2.4 RP
Photonics公司简介及主要业务	5.2.5 RP Photonics企业新动态	5.3 Excelitas
Technologies	5.3.1 Excelitas	
Technologies基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位		5.3.2
Excelitas Technologies热释电探测器产品规格、参数及市场应用		5.3.3 Excelitas
Technologies热释电探测器销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)		5.3.4 Excelitas
Technologies公司简介及主要业务	5.3.5 Excelitas Technologies企业新动态	5.4 Gentec-EO
EO	5.4.1 Gentec-	
EO基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位		5.4.2 Gentec-
EO热释电探测器产品规格、参数及市场应用		5.4.3 Gentec-
EO热释电探测器销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)		5.4.4 Gentec-
EO公司简介及主要业务	5.4.5 Gentec-EO企业新动态	5.5 Laser
Components	5.5.1 Laser	

Components	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.5.2
Laser Components	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.5.3 Laser
Components	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.5.4 Laser
Components	公司简介及主要业务	5.5.5 Laser
Components	企业新动态	5.6 Hi-Tech
Detection Systems	5.6.1 Hi-Tech Detection	
Systems	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.6.2 Hi-Tech
Tech Detection Systems	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.6.3 Hi-Tech
Detection Systems	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.6.4 Hi-Tech
Systems	公司简介及主要业务	5.6.5 Hi-Tech
Systems	企业新动态	5.7 Edmund
Optics	5.7.1 Edmund	
Optics	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.7.2 Edmund
Optics	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.7.3 Edmund
Optics	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.7.4 Edmund
Optics	公司简介及主要业务	5.7.5 Edmund
Optics	企业新动态	5.8 Ophir
Optronics	5.8.1 Ophir	
Optronics	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.8.2
Ophir Optronics	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.8.3 Ophir
Optronics	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.8.4 Ophir
Optronics	公司简介及主要业务	5.8.5 Ophir
Optronics	企业新动态	5.9 Eltec
Instruments	5.9.1 Eltec	
Instruments	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.9.2
Eltec Instruments	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.9.3 Eltec
Instruments	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.9.4 Eltec
Instruments	公司简介及主要业务	5.9.5 Eltec
Instruments	企业新动态	5.10
Sciencetech	5.10.1	
Sciencetech	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.10.2
Sciencetech	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.10.3
Sciencetech	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.10.4
Sciencetech	公司简介及主要业务	5.10.5
Sciencetech	企业新动态	5.11 Micro-Hybrid
Electronic GmbH	5.11.1 Micro-Hybrid Electronic	
GmbH	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.11.2 Micro-Hybrid
Hybrid Electronic GmbH	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.11.3 Micro-Hybrid
Electronic GmbH	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.11.4 Micro-Hybrid
Hybrid Electronic GmbH	公司简介及主要业务	5.11.5 Micro-Hybrid
Electronic GmbH	企业新动态	5.12 COMSOL
COMSOL	5.12.1	
COMSOL	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.12.2
COMSOL	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.12.3
COMSOL	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.12.4
COMSOL	公司简介及主要业务	5.12.5
COMSOL	企业新动态	5.13
Pyreos	5.13.1	
Pyreos	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.13.2
Pyreos	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.13.3
Pyreos	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.13.4
Pyreos	公司简介及主要业务	5.13.5
Pyreos	企业新动态	5.14
秦皇岛本征晶体科技有限公司	5.14.1 秦皇岛本征晶体科技有限公司	
秦皇岛本征晶体科技有限公司	基本信息、热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.14.2
秦皇岛本征晶体科技有限公司	热释电探测器产品规格、参数及市场应用	5.14.3
秦皇岛本征晶体科技有限公司	热释电探测器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	
5.14.4 秦皇岛本征晶体科技有限公司	公司简介及主要业务	5.14.5
秦皇岛本征晶体科技有限公司	企业新动态	

## 6 不同产品类型热释电探测器分析 6.1

- 全球不同产品类型热释电探测器销量 (2017-2028) 6.1.1
- 全球不同产品类型热释电探测器销量及市场份额 (2017-2022) 6.1.2
- 全球不同产品类型热释电探测器销量预测 (2023-2028) 6.2
- 全球不同产品类型热释电探测器收入 (2017-2028) 6.2.1
- 全球不同产品类型热释电探测器收入及市场份额 (2017-2022) 6.2.2
- 全球不同产品类型热释电探测器收入预测 (2023-2028) 6.3
- 全球不同产品类型热释电探测器价格走势 (2017-2028)

## 7 不同应用热释电探测器分析 7.1 全球不同应用热释电探测器销量 (2017-2028)

- 7.1.1 全球不同应用热释电探测器销量及市场份额 (2017-2022) 7.1.2
- 全球不同应用热释电探测器销量预测 (2023-2028) 7.2
- 全球不同应用热释电探测器收入 (2017-2028) 7.2.1
- 全球不同应用热释电探测器收入及市场份额 (2017-2022) 7.2.2
- 全球不同应用热释电探测器收入预测 (2023-2028) 7.3
- 全球不同应用热释电探测器价格走势 (2017-2028)

## 8 上游原料及下游市场分析 8.1 热释电探测器产业链分析 8.2

- 热释电探测器产业上游供应分析 8.2.1 上游原料供给状况 8.2.2
- 原料供应商及联系方式 8.3 热释电探测器下游典型客户 8.4 热释电探测器销售渠道分析

## 9 行业发展机遇和风险分析 9.1 热释电探测器行业发展机遇及主要驱动因素 9.2

- 热释电探测器行业发展面临的风险 9.3 热释电探测器行业政策分析 9.4
- 热释电探测器中国企业SWOT分析

## 10 研究成果及结论

- 11 附录 11.1 研究方法 11.2 数据来源 11.2.1 二手信息来源
- 11.2.2 一手信息来源 11.3 数据交互验证 11.4 免责声明

### 标题报告图表 表1 不同产品类型热释电探测器增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

### 表2 不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元) 表3

### 热释电探测器行业目前发展现状 表4 热释电探测器发展趋势 表5

### 全球主要地区热释电探测器产量 (台) : 2017 VS 2021 VS 2028 表6

### 全球主要地区热释电探测器产量 (2017-2022) & (台) 表7

### 全球主要地区热释电探测器产量市场份额 (2017-2022) 表8

### 全球主要地区热释电探测器产量 (2023-2028) & (台) 表9

### 全球市场主要厂商热释电探测器产能 (2020-2021) & (台) 表10

### 全球市场主要厂商热释电探测器销量 (2017-2022) & (台) 表11

### 全球市场主要厂商热释电探测器销量市场份额 (2017-2022) 表12

### 全球市场主要厂商热释电探测器销售收入 (2017-2022) & (百万美元) 表13

### 全球市场主要厂商热释电探测器销售收入市场份额 (2017-2022) 表14

### 全球市场主要厂商热释电探测器销售价格 (2017-2022) & (美元/台) 表15

### 2021年全球主要生产商热释电探测器收入排名 (百万美元) 表16

### 中国市场主要厂商热释电探测器销量 (2017-2022) & (台) 表17

### 中国市场主要厂商热释电探测器销量市场份额 (2017-2022) 表18

### 中国市场主要厂商热释电探测器销售收入 (2017-2022) & (百万美元) 表19

### 中国市场主要厂商热释电探测器销售收入市场份额 (2017-2022) 表20

### 中国市场主要厂商热释电探测器销售价格 (2017-2022) & (美元/台) 表21

### 2021年中国主要生产商热释电探测器收入排名 (百万美元) 表22

### 全球主要厂商热释电探测器产地分布及商业化日期 表23

全球主要厂商热释电探测器产品类型列表 表24

2021全球热释电探测器主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 表25

全球热释电探测器市场投资、并购等现状分析 表26

全球主要地区热释电探测器销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028 表27

全球主要地区热释电探测器销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表28

全球主要地区热释电探测器销售收入市场份额（2017-2022） 表29

全球主要地区热释电探测器收入（2023-2028）&（百万美元） 表30

全球主要地区热释电探测器收入市场份额（2023-2028） 表31

全球主要地区热释电探测器销量（台）：2017 VS 2021 VS 2028 表32

全球主要地区热释电探测器销量（2017-2022）&（台） 表33

全球主要地区热释电探测器销量市场份额（2017-2022） 表34

全球主要地区热释电探测器销量（2023-2028）&（台） 表35

全球主要地区热释电探测器销量份额（2023-2028） 表36

Infratec热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表37

Infratec热释电探测器产品规格、参数及市场应用 表38

Infratec热释电探测器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）

表39 Infratec公司简介及主要业务 表40 Infratec企业新动态 表41 RP

Photonics热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表42 RP

Photonics热释电探测器产品规格、参数及市场应用 表43 RP

Photonics热释电探测器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）

表44 RP Photonics公司简介及主要业务 表45 RP Photonics企业新动态 表46 Excelitas

Technologies热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表47 Excelitas

Technologies热释电探测器产品规格、参数及市场应用 表48 Excelitas Technologies热释电探测器销量

（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表49 Excelitas

Technologies公司简介及主要业务 表50 Excelitas Technologies公司新动态 表51 Gentec-

EO热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表52 Gentec-

EO热释电探测器产品规格、参数及市场应用 表53 Gentec-

EO热释电探测器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表54

Gentec-EO公司简介及主要业务 表55 Gentec-EO企业新动态 表56 Laser

Components热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表57 Laser

Components热释电探测器产品规格、参数及市场应用 表58 Laser Components热释电探测器销量（

台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表59 Laser

Components公司简介及主要业务 表60 Laser Components企业新动态 表61 Hi-Tech Detection

Systems热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表62 Hi-Tech Detection

Systems热释电探测器产品规格、参数及市场应用 表63 Hi-Tech Detection

Systems热释电探测器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）

表64 Hi-Tech Detection Systems公司简介及主要业务 表65 Hi-Tech Detection

Systems企业新动态 表66 Edmund

Optics热释电探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表67 Edmund

Optics热释电探测器产品规格、参数及市场应用 表68 Edmund

Optics热释电探测器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）