

# 2016-2022年中国磷酸锆类 离子交换剂市场深度评估与趋势预测分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2016-2022年中国磷酸铝类离子交换剂市场深度评估与趋势预测分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qtzzh1601/C447759C0R.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2024-12-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

近几年我国磷酸锆类离子交换剂产品市场需求量呈现逐年上升的趋势。随着我国磷酸锆类离子交换剂行业运行需求市场的不断扩大增长，我国磷酸锆类离子交换剂行业运行将迎来一个新的发展机遇。

2009-2015年中国初级形状离子交换剂（39140000）进出口数据表 年份 出口（千克、千美元） 进口（千克、千美元） 数量 金额 数量 金额 2009年 55861053 119,874 6413203 44,640 2010年 69263460 142,594 8596810 60,624 2011年 79610694 178,092 10312790 69,177 2012年 75613396 180822 11586702 90341 2013年 80379724 191,860 11851838 92,734 2014年 \*\* \*\* \*\* \*\* 2015年 \*\* \*\* \*\* \*\*

数据来源：中国海关

博思数据中心发布的《2016-2022年中国磷酸锆类离子交换剂市场深度评估与趋势预测分析》。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资前景研究。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

博思数据研究中心是中国权威的研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 磷酸锆类离子交换剂概述 16

第一节 磷酸锆类离子交换剂定义 16

第二节 磷酸锆类离子交换剂行业发展历程 17

第三节 磷酸锆类离子交换剂分类情况 18

第四节 磷酸锆类离子交换剂产业链分析 18

一、产业链模型介绍 18

二、磷酸锆类离子交换剂产业链模型分析 21

第二章 2015年中国磷酸锆类离子交换剂行业发展环境分析 23

第一节 2015年中国环境分析 23

一、宏观经济 23

二、工业形势 27

三、固定资产投资 35

第二节 2015年中国磷酸锆类离子交换剂行业发展政策环境分析 41

一、行业政策影响分析 41

二、相关行业标准分析 42

第三节 2015年中国磷酸锆类离子交换剂行业发展社会环境分析 42

一、居民消费水平分析 42

二、工业发展形势分析 45

第三节 国外主要生产工艺简介 46

第四节 国内主要生产方法 47

第三章 中国磷酸锆类离子交换剂生产现状分析 48

第一节 磷酸锆类离子交换剂行业总体规模 48

第一节 磷酸锆类离子交换剂产能概况 48

一、2010-2015年产能分析 48

二、2016-2022年产能预测 49

第三节 磷酸锆类离子交换剂市场容量概况 49

一、2010-2015年市场容量分析 50

二、产能配置与产能利用率调查 50

三、2016-2022年市场容量预测 51

第四节 磷酸锆类离子交换剂产业的生命周期分析 52

第四章 磷酸锆类离子交换剂国内产品价格走势及影响因素分析 55

第一节 2014年国内产品价格回顾 55

第二节 2015年国内产品市场价格及评述 55

第三节 磷酸锆类离子交换剂相关产品进出口价格分析 55

2009-2015年中国初级形状离子交换剂（39140000）进出口平均单价分析 年份 进口平均价格（美元/吨） 出口平均价格（美元/吨） 2009年 6960.64 2145.93 2010年 7051.92 2058.72 2011年 6707.88 2237.04 2012年 7796.96 2391.40 2013年 7824.44 2386.92 2014年 \* \* \* \* 2015年 \* \* \* \*

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

第三节 国内产品价格影响因素分析 55

第四节 2016-2022年国内产品未来价格走势预测 57

第五章 2015年我国磷酸锆类离子交换剂行业发展现状分析 58

第一节 我国磷酸铝类离子交换剂行业发展现状	58
一、磷酸铝类离子交换剂行业品牌发展现状	58
二、磷酸铝类离子交换剂行业需求市场现状	58
三、磷酸铝类离子交换剂市消费结构分析	58
第二节 中国磷酸铝类离子交换剂产品技术分析	59
一、磷酸铝类离子交换剂产品主要生产技术	59
二、磷酸铝类离子交换剂产品市场的新技术进展	59
三、2016-2022年磷酸铝类离子交换剂产品技术趋势	59
第三节 中国磷酸铝类离子交换剂行业存在的问题	60
一、磷酸铝类离子交换剂产品市场存在的主要问题	60
二、国内磷酸铝类离子交换剂产品市场的三大瓶颈	60
三、磷酸铝类离子交换剂产品解决问题的对策	61
第六章 2016-2022年年中国磷酸铝类离子交换剂行业投资概况	62
第一节 2015年磷酸铝类离子交换剂行业投资情况分析	62
一、2015年总体投资结构	62
二、2015年投资规模情况	62
三、2015年投资增速情况	62
四、2015年分地区投资分析	63
第二节 磷酸铝类离子交换剂行业投资机会分析	63
一、磷酸铝类离子交换剂投资项目分析	63
二、可以投资的磷酸铝类离子交换剂模式	63
三、2016-2022年磷酸铝类离子交换剂行业投资机会	65
第三节 2016-2022年磷酸铝类离子交换剂投资新方向	65
第七章 磷酸铝类离子交换剂行业市场竞争策略分析	67
第一节 行业竞争结构分析	67
一、现有企业间竞争	67
二、潜在进入者分析	67
三、替代品威胁分析	67
四、供应商议价能力	69
五、客户议价能力	69
第二节 磷酸铝类离子交换剂市场竞争策略分析	70
一、磷酸铝类离子交换剂市场增长潜力分析	70

二、磷酸铝类离子交换剂产品竞争策略分析	70
三、典型企业产品竞争策略分析	73
第三节 磷酸铝类离子交换剂企业竞争策略分析	92
一、2016-2022年我国磷酸铝类离子交换剂市场竞争趋势	92
二、2016-2022年磷酸铝类离子交换剂行业竞争格局展望	93
三、2016-2022年磷酸铝类离子交换剂行业竞争策略分析	93
第八章 2016-2022年中国磷酸铝类离子交换剂行业趋势预测分析	96
第一节 2016-2022年中国磷酸铝类离子交换剂行业发展预测分析	96
一、未来磷酸铝类离子交换剂发展分析	96
二、未来磷酸铝类离子交换剂行业技术开发方向	96
三、总体行业“十三五”整体规划及预测	96
第二节 2016-2022年中国磷酸铝类离子交换剂行业市场前景分析	98
一、产品差异化是企业发展的方向	98
二、渠道重心下沉	98
第九章 磷酸铝类离子交换剂上游原材料供应状况分析	99
第一节 主要原材料	99
第二节 2015年主要原材料价格变动及供应情况	99
第三节 2016-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测	99
第十章 磷酸铝类离子交换剂行业上下游行业分析	100
第一节 上游行业分析	100
一、发展现状	100
二、发展趋势预测	101
三、行业新动态及其对磷酸铝类离子交换剂行业的影响	101
四、行业竞争状况及其对磷酸铝类离子交换剂行业的意义	101
第二节 下游行业分析	101
一、发展现状	101
二、发展趋势预测	104
三、市场现状分析	105
四、行业新动态及其对磷酸铝类离子交换剂行业的影响	106
五、行业竞争状况及其对磷酸铝类离子交换剂行业的意义	106
第十一章 磷酸铝类离子交换剂国内重点生产厂家分析	107
第一节 厦门鑫达康无机材料有限公司	107

一、企业基本概况	107
二、企业重点产品分析	107
三、2015年企业经营状况	107
四、2015年年企业SWOT分析	113
五、2016-2022年企业趋势预测	113
第二节 巩义亚泰净水滤料厂	114
一、企业基本概况	114
二、企业重点产品分析	114
三、2015年企业经营状况	114
四、2015年年企业SWOT分析	120
五、2016-2022年企业趋势预测	120
第三节 廊坊东天兴瑞化工有限公司	120
一、企业基本概况	121
二、企业重点产品分析	121
三、2015年企业经营状况	121
四、2015年年企业SWOT分析	127
五、2016-2022年企业趋势预测	127
第四节 苏州禾川化工新材料科技有限公司	128
一、企业基本概况	128
二、企业重点产品分析	128
三、2015年企业经营状况	128
四、2015年年企业SWOT分析	134
五、2016-2022年企业趋势预测	134
第五节 武汉华顿环宇化工有限公司	135
一、企业基本概况	135
二、企业重点产品分析	135
三、2015年企业经营状况	135
四、2015年年企业SWOT分析	141
五、2016-2022年企业趋势预测	141
第十二章 磷酸铝类离子交换剂地区销售分析	142
第一节 中国磷酸铝类离子交换剂区域销售市场结构	142
第二节 磷酸铝类离子交换剂“东北地区”销售分析	142

- 一、2015年东北地区销售规模 142
- 二、东北地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析 143
- 三、2015年东北地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析 143
- 第三节 磷酸锆类离子交换剂&ldquo;华北地区&rdquo;销售分析 144
  - 一、2015年华北地区销售规模 144
  - 二、华北地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析 144
  - 三、2015年华北地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析 145
- 第四节 磷酸锆类离子交换剂&ldquo;中南地区&rdquo;销售分析 146
  - 一、2015年中南地区销售规模 146
  - 二、中南地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析 146
  - 三、2015年中南地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析 147
- 第五节 磷酸锆类离子交换剂&ldquo;华东地区&rdquo;销售分析 148
  - 一、2015年华东地区销售规模 148
  - 二、华东地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析 148
  - 三、2015年华东地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析 149
- 第六节 磷酸锆类离子交换剂&ldquo;西北地区&rdquo;销售分析 149
  - 一、2015年西北地区销售规模 149
  - 二、西北地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析 150
- 第十三章 2016-2022年中国磷酸锆类离子交换剂行业投资规划建议研究 151
  - 第一节 2016-2022年中国磷酸锆类离子交换剂行业投资前景研究分析 151
    - 一、磷酸锆类离子交换剂产品投资前景研究 151
    - 二、磷酸锆类离子交换剂细分行业投资前景研究 151
    - 三、磷酸锆类离子交换剂行业产业链投资规划建议 152
  - 第二节 2016-2022年中国磷酸锆类离子交换剂行业品牌建设策略 154
    - 一、磷酸锆类离子交换剂行业品牌规划 155
    - 二、磷酸锆类离子交换剂行业品牌建设 156
- 第十四章 2016-2022年市场指标预测及行业项目投资 158
  - 第一节 2016-2022年磷酸锆类离子交换剂市场指标预测 158
    - 一、2016-2022年磷酸锆类离子交换剂行业供给预测 158
    - 二、2016-2022年磷酸锆类离子交换剂行业需求预测 158
    - 三、2016-2022年磷酸锆类离子交换剂行业盈利预测 159
  - 第二节 2016-2022年磷酸锆类离子交换剂项目投资建议 160

一、技术应用注意事项	160
二、项目投资注意事项	161
三、生产开发注意事项	163
四、销售注意事项	164
第十五章 2016-2022年磷酸铝类离子交换剂行业发展趋势及投资前景分析	167
第一节 当前磷酸铝类离子交换剂存在的问题	167
第二节 磷酸铝类离子交换剂未来发展预测分析	167
一、中国磷酸铝类离子交换剂发展方向分析	167
二、2016-2022年中国磷酸铝类离子交换剂行业发展规模	168
三、2016-2022年中国磷酸铝类离子交换剂行业发展趋势预测	168
第三节 2016-2022年中国磷酸铝类离子交换剂行业投资前景分析	169
一、市场竞争风险	169
二、原材料压力风险分析	170
三、技术风险分析	170
四、政策和体制风险	170
五、外资进入现状及对未来市场的威胁	171
第十六章 磷酸铝类离子交换剂生产工艺及技术趋势研究	172
第一节 质量指标情况	172
第二节 国外主要生产工艺	172
第三节 国内主要生产方法	172
第四节 国内外技术对比分析	172
第五节 国内外最新技术进展及趋势研究	173
第十七章 国际磷酸铝类离子交换剂市场供需分析	174
第一节 国际磷酸铝类离子交换剂市场现状分析	174
一、国际磷酸铝类离子交换剂市场供需分析	174
二、国际磷酸铝类离子交换剂价格走势分析	174
三、国际磷酸铝类离子交换剂市场运行特征分析	174
第二节 国际磷酸铝类离子交换剂主要国家及地区发展情况分析	174
一、美国	174
二、亚洲	177
三、欧洲	178
第三节 国际磷酸铝类离子交换剂重点企业分析	178

一、企业概况 178

二、企业竞争优势分析 179

三、企业主营产品分析 179

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图 20

图表 2 磷酸铝类离子交换剂的产业链结构图 21

图表 3 2015年国内生产总值初步核算数据 23

图表4 GDP环比增长速度 24

图表5 2010-2015年我国国内生产总值及其增长速度 24

图表6 2015年国内生产总值初步核算数据 25

图表7 2012-2015年我国GDP环比增长速度 26

图表 8 2013-2015年规模以上工业增加值同比增长速度 28

图表 9 2015年规模以上工业生产主要数据 29

图表 10 2013-2015年我国发电量日均产量及同比增速 31

图表 11 2013-2015年我国钢材日均产量及同比增速 31

图表 12 2013-2015年我国水泥日均产量及同比增速 32

图表 13 2013-2015年我国原油加工量日均产量及同比增速 33

图表 14 2013-2015年我国十种有色金属日均产量及同比增速 33

图表 15 2013-2015年我国乙烯日均产量及同比增速 33

图表 16 2013-2015年我国汽车日均产量及同比增速 34

图表 17 2013-2015年我国轿车日均产量及同比增速 34

图表 18 2013 -2015年我国固定资产投资（不含农户）同比增速 36

图表 19 2015年分地区投资相邻两月累计同比增速 37

图表 20 2013-2015年我国固定资产投资到位资金同比增速 39

图表21 2015年我国固定资产投资（不含农户）主要数据 39

图表 22 2011-2015年我国农村居民人均纯收入及其增长速度 43

图表 23 2011-2015年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 44

图表 24 2006-2015年我国货物进出口总额增长分析 46

图表 25 2011-2015年中国磷酸铝类离子交换剂行业总体规模 48

图表 26 2011-2015年我国磷酸铝类离子交换剂行业产能分析 48

图表 27 2016-2022年我国磷酸铝类离子交换剂产能分析预测 49

图表 28 2011-2015年我国磷酸铝类离子交换剂行业市场容量分析 50

图表 29	2011-2015年我国磷酸铝类离子交换剂行业产能利用率分析	50
图表 30	2016-2022年我国磷酸铝类离子交换剂市场容量分析预测	51
图表 31	我国磷酸铝类离子交换剂行业所处生命周期示意图	52
图表 32	行业生命周期、战略及其特征	53
图表 33	2015年我国磷酸铝类离子交换剂市场不同因素的价格影响力对比	56
图表 34	2010-2015年中国磷酸铝类离子交换剂行业需求分析	58
图表 35	2015年我国磷酸铝类离子交换剂行业不同所有制企业固定资产投资增速情况	62
图表 36	2016-2022年磷酸铝类离子交换剂行业投资方向预测	66
图表 37	磷酸铝类离子交换剂产品生产企业定价目标选择	74
图表 38	厦门鑫达康无机材料有限公司流动资产周转次数变化情况	107
图表 39	厦门鑫达康无机材料有限公司流动资产周转次数变化情况	108
图表 40	厦门鑫达康无机材料有限公司产权比率变化情况	108
图表 41	厦门鑫达康无机材料有限公司产权比率变化情况	108
图表 42	厦门鑫达康无机材料有限公司销售毛利率变化情况	109
图表 43	厦门鑫达康无机材料有限公司销售毛利率变化情况	109
图表 44	厦门鑫达康无机材料有限公司总资产周转次数变化情况	110
图表 45	厦门鑫达康无机材料有限公司总资产周转次数变化情况	110
图表 46	厦门鑫达康无机材料有限公司资产负债率变化情况	111
图表 47	厦门鑫达康无机材料有限公司资产负债率变化情况	111
图表 48	厦门鑫达康无机材料有限公司固定资产周转次数情况	112
图表 49	厦门鑫达康无机材料有限公司固定资产周转次数情况	112
图表 50	巩义亚泰净水滤料厂流动资产周转次数变化情况	114
图表 51	巩义亚泰净水滤料厂流动资产周转次数变化情况	114
图表 52	巩义亚泰净水滤料厂产权比率变化情况	115
图表 53	巩义亚泰净水滤料厂产权比率变化情况	115
图表 54	巩义亚泰净水滤料厂销售毛利率变化情况	116
图表 55	巩义亚泰净水滤料厂销售毛利率变化情况	116
图表 56	巩义亚泰净水滤料厂总资产周转次数变化情况	117
图表 57	巩义亚泰净水滤料厂总资产周转次数变化情况	117
图表 58	巩义亚泰净水滤料厂资产负债率变化情况	118
图表 59	巩义亚泰净水滤料厂资产负债率变化情况	118
图表 60	巩义亚泰净水滤料厂固定资产周转次数情况	119

图表 61 巩义亚泰净水滤料厂固定资产周转次数情况 119

图表 62 廊坊东天兴瑞化工有限公司流动资产周转次数变化情况 121

图表 63 廊坊东天兴瑞化工有限公司流动资产周转次数变化情况 121

图表 64 廊坊东天兴瑞化工有限公司产权比率变化情况 122

图表 65 廊坊东天兴瑞化工有限公司产权比率变化情况 122

图表 66 廊坊东天兴瑞化工有限公司销售毛利率变化情况 123

图表 67 廊坊东天兴瑞化工有限公司销售毛利率变化情况 123

图表 68 廊坊东天兴瑞化工有限公司总资产周转次数变化情况 124

图表 69 廊坊东天兴瑞化工有限公司总资产周转次数变化情况 124

图表 70 廊坊东天兴瑞化工有限公司资产负债率变化情况 125

图表 71 廊坊东天兴瑞化工有限公司资产负债率变化情况 125

图表 72 廊坊东天兴瑞化工有限公司固定资产周转次数情况 126

图表 73 廊坊东天兴瑞化工有限公司固定资产周转次数情况 126

图表 74 苏州禾川化工新材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 128

图表 75 苏州禾川化工新材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 129

图表 76 苏州禾川化工新材料科技有限公司产权比率变化情况 129

图表 77 苏州禾川化工新材料科技有限公司产权比率变化情况 130

图表 78 苏州禾川化工新材料科技有限公司销售毛利率变化情况 130

图表 79 苏州禾川化工新材料科技有限公司销售毛利率变化情况 130

图表 80 苏州禾川化工新材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 131

图表 81 苏州禾川化工新材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 131

图表 82 苏州禾川化工新材料科技有限公司资产负债率变化情况 132

图表 83 苏州禾川化工新材料科技有限公司资产负债率变化情况 132

图表 84 苏州禾川化工新材料科技有限公司固定资产周转次数情况 133

图表 85 苏州禾川化工新材料科技有限公司固定资产周转次数情况 133

图表 86 武汉华顿环宇化工有限公司流动资产周转次数变化情况 135

图表 87 武汉华顿环宇化工有限公司流动资产周转次数变化情况 136

图表 88 武汉华顿环宇化工有限公司产权比率变化情况 136

图表 89 武汉华顿环宇化工有限公司产权比率变化情况 137

图表 90 武汉华顿环宇化工有限公司销售毛利率变化情况 137

图表 91 武汉华顿环宇化工有限公司销售毛利率变化情况 138

图表 92 武汉华顿环宇化工有限公司总资产周转次数变化情况 138

图表 93 武汉华顿环宇化工有限公司总资产周转次数变化情况 138

图表 94 武汉华顿环宇化工有限公司资产负债率变化情况 139

图表 95 武汉华顿环宇化工有限公司资产负债率变化情况 139

图表 96 武汉华顿环宇化工有限公司固定资产周转次数情况 140

图表 97 武汉华顿环宇化工有限公司固定资产周转次数变化情况 140

图表 98 我国磷酸锆类离子交换剂区域销售市场结构变化 142

图表 99 2011-2015年中国东北地区磷酸锆类离子交换剂销售规模分析 142

图表 100 东北地区磷酸锆类离子交换剂CR5与CR10厂家市场销售份额 143

图表 101 2011-2015年东北地区各规格产品销售比例变化 143

图表 102 2011-2015年中国磷酸锆类离子交换剂华北地区销售规模 144

图表 103 华北地区磷酸锆类离子交换剂CR5与CR10厂家市场销售份额 145

图表 104 2011-2015年华北地区各规格产品销售比例变化 145

图表 105 2011-2015年中国磷酸锆类离子交换剂中南地区销售规模 146

图表 106 中南地区磷酸锆类离子交换剂CR5与CR10厂家市场销售份额 146

图表 107 2011-2015年中南地区各规格产品销售比例变化 147

图表 108 2011-2015年中国磷酸锆类离子交换剂华东地区销售规模 148

图表 109 华东地区磷酸锆类离子交换剂CR5与CR10厂家市场销售份额 148

图表 110 2011-2015年华东地区各规格产品销售比例变化 149

图表 111 2011-2015年中国磷酸锆类离子交换剂西北地区销售规模 149

图表 112 西北地区磷酸锆类离子交换剂CR5与CR10厂家市场销售份额 150

图表 113 2016-2022年我国磷酸锆类离子交换剂供给分析预测 158

图表 114 2016-2022年我国磷酸锆类离子交换剂需求分析预测 158

图表 115 2016-2022年磷酸锆类离子交换剂行业投资收益率预测 159

图表 116 磷酸锆类离子交换剂技术应用注意事项分析 160

图表 117 磷酸锆类离子交换剂项目投资注意事项图 162

图表 118 磷酸锆类离子交换剂行业生产开发注意事项 164

图表 119 磷酸锆类离子交换剂销售注意事项 165

图表 120 2016-2022年影响磷酸锆类离子交换剂行业运行的不利因素 167

图表 121 2016-2022年磷酸锆类离子交换剂行业投资方向预测 167

图表 122 2016-2022年我国磷酸锆类离子交换剂发展规模预测 168

图表 123 2016-2022年我国磷酸锆类离子交换剂发展趋势预测 168

图表 124 2016-2022年磷酸锆类离子交换剂行业同业竞争风险及控制策略 169

## 图表 125 2011-2015年美国季度国内生产总值 175

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1601/C447759C0R.html>