

2015-2022年中国喷灌机市 场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2022年中国喷灌机市场分析与投资前景研究报告》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/jixie/1508/6138274J0A.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-08-21

【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

报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国喷灌机市场分析与投资前景研究报告》共十三章。报告介绍了喷灌机行业相关概述、中国喷灌机产业运行环境、分析了中国喷灌机行业的现状、中国喷灌机行业竞争格局、对中国喷灌机行业做了重点企业经营状况分析及中国喷灌机产业发展前景与投资预测。您若想对喷灌机产业有个系统的了解或者想投资喷灌机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

喷灌机又称喷灌机具，喷灌机组。英文为：irrigator。流行的喷灌机有：绞盘式喷灌机、卷盘式喷灌机、移管式喷灌机、潜水式喷灌机、中心支轴式喷灌机，滚移式喷灌机，轻小型机组式喷灌机。绞盘式喷灌机多采用一只喷枪灌溉。喷灌机输水管缠绕在绞盘上，喷洒时由拖拉机拉拽到地段的一端，喷枪一边喷洒，随着喷头车一边倒退，喷洒出一条矩形带，直到地头终止。移动喷灌机，重复上边步骤，完成整个地块的灌溉。这种机器灌溉效率高，劳动强度低，节水，但能耗高。平地上可采用悬臂低压式机组，以减少能耗。中小农场适宜采用绞盘式喷灌机。

报告目录：

第一章 喷灌机产业概述 1

1.1 喷灌机定义 1

1.2 喷灌机分类及应用 1

1.3 喷灌机产业链结构 5

1.4 喷灌机产业概述 5

1.5 喷灌机产业政策分析 6

1.6 喷灌机产业新闻分析 7

第二章 喷灌机行业国内外市场分析 10

2.1 喷灌机行业国际市场分析 10

2.1.1 喷灌机国际市场发展历程 10

2.1.2 喷灌机竞争格局分析 11

2.1.3 喷灌机国际主要国家发展情况分析 11

2.1.4 喷灌机国际市场发展趋势 12

- 2.2 喷灌机行业国内市场分析 12
 - 2.2.1 喷灌机国内市场发展历程 12
 - 2.2.2 喷灌机竞争格局分析 13
 - 2.2.3 喷灌机国内主要地区发展情况分析 13
 - 2.2.4 喷灌机国内市场发展趋势 14
- 2.3 喷灌机行业国内外市场对比分析 14

第三章 喷灌机技术参数和制造基地分析 16

- 3.1 2014全球主要生产企业喷灌机产能及产量 16
- 3.2 2014全球主要生产企业喷灌机制造基地分布 16
- 3.3 2014全球主要生产企业喷灌机研发现状和技术来源 17
- 3.4 2014全球主要生产企业喷灌机原材料来源分析 17

第四章 喷灌机不同地区 不同规格 不同应用产量分布 19

- 4.1 2010-2015年喷灌机不同地区（美国 欧洲 日本 中国等）产量分析 19
- 4.2 2014年喷灌机产量（分类型） 22
- 4.3 2014年喷灌机产量（分应用） 23
- 4.4 2014年喷灌机各个企业价格 24
- 4.5 2010-2015年美国喷灌机产能、产量、成本、价格、产值分析 24
- 4.6 2010-2015年欧洲喷灌机 产能 产量 成本 价格 产值分析 25
- 4.7 2010-2015年中国喷灌机 产能 产量 成本 价格 产值分析 25
- 4.8 2010-2015年美国喷灌机供应量、进口量、出口量、消费量 26
- 4.9 2010-2015年欧洲喷灌机 供应量 进口量 出口量 消费量 26
- 4.10 2010-2015年中国喷灌机 供应量 进口量 出口量 消费量 26

第五章 喷灌机技术工艺及成本结构 27

- 5.1 喷灌机产品技术参数 27
- 5.2 喷灌机技术工艺分析 29
- 5.3 喷灌机成本结构分析 30
- 5.4 喷灌机价格 成本 毛利分析 30

第六章 2010-2015年喷灌机产 供 销 需市场现状和预测分析 31

6.1 2010-2015年喷灌机产能及产量统计	31
6.2 2010-2015年喷灌机产量市场份额（企业细分）	37
6.3 2010-2015年喷灌机消费量综述	46
6.4 2010-2015年喷灌机供应量 需求量（消费量） 缺口量	46
6.5 2010-2015年中国喷灌机进口量 出口量 消费量	46
6.6 2010-2015年喷灌机平均成本、价格、产值、毛利率	47
6.7 2010-2015年喷灌机产量及市场份额（地区细分）	49
6.8 2010-2015年喷灌机产值及市场份额（地区细分）	50

第七章 喷灌机核心企业研究 54

7.1 维蒙特（Valmont） 54

7.1.1 企业介绍 54

7.1.2 产品参数 54

7.1.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析 55

7.1.4 联系信息 56

7.2 林赛（Lindsay） 57

7.2.1 企业介绍 57

7.2.2 产品参数 57

7.2.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析 58

7.2.4 联系信息 59

7.3 瑞克（Reinke） 60

7.3.1 企业介绍 60

7.3.2 产品参数 60

7.3.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析 61

7.3.4 联系信息 62

7.4 伊尔（Irrifrance） 63

7.4.1 企业介绍 63

7.4.2 产品参数 63

7.4.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析 64

7.4.4 联系信息 65

7.5 保尔（Bauer） 66

7.5.1 企业介绍 66

7.5.2 产品参数	66
7.5.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	67
7.5.4 联系信息	68
7.6 皮尔斯 (Pierce)	69
7.6.1 企业介绍	69
7.6.2 产品参数	69
7.6.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	70
7.6.4 联系信息	71
7.7 阿克霍瑞夫 (Alkhorayef)	72
7.7.1 企业介绍	72
7.7.2 产品参数	72
7.7.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	73
7.7.4 联系信息	74
7.8 Otech	74
7.8.1 企业介绍	74
7.8.2 产品参数	75
7.8.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	75
7.8.4 联系信息	76
7.9 沃达尔	77
7.9.1 企业介绍	77
7.9.2 产品参数	78
7.9.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	78
7.9.4 联系信息	79
7.10 江苏华源	80
7.10.1 企业介绍	80
7.10.2 产品参数	80
7.10.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	82
7.10.4 联系信息	83
7.11 江苏灌排	84
7.11.1 企业介绍	84
7.11.2 产品参数	84
7.11.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	85

7.11.4 联系信息	86
7.12 大连雨林	86
7.12.1 企业介绍	86
7.12.2 产品参数	87
7.12.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	87
7.12.4 联系信息	88
7.13 江苏中水	89
7.13.1 企业介绍	89
7.13.2 产品参数	89
7.13.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	90
7.13.4 联系信息	91
7.14 上海华维	92
7.14.1 企业介绍	92
7.14.2 产品参数	92
7.14.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	93
7.14.4 联系信息	94
7.15 江苏德源	94
7.15.1 企业介绍	94
7.15.2 产品参数	95
7.15.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	95
7.15.4 联系信息	96
7.16 徐州永汇	97
7.16.1 企业介绍	97
7.16.2 产品参数	97
7.16.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利、毛利率分析	98
7.16.4 联系信息	99

第八章 上下游供应链分析及研究 100

8.1 上游原料供货商及价格分析 100

8.1.1 水泵 100

8.1.2 喷灌管道 100

8.1.3 喷头 101

8.1.4 移动喷枪 101

8.1.5 喷灌机配件 102

8.2 上游设备及供应商研究 102

8.3 下游应用及需求分析 104

8.4 地区消费量分析 104

第九章 喷灌机营销渠道分析 105

9.1 喷灌机营销渠道现状分析 105

9.2 喷灌机营销渠道发展趋势 105

第十章 喷灌机行业发展趋势 107

10.1 2015-2022年喷灌机产能及产量统计 107

10.2 2015-2022年喷灌机产量及市场份额 109

10.3 2015-2022年喷灌机需求量综述 110

10.4 2015-2022年喷灌机供应量 需求量 缺口量 111

10.5 2015-2022年喷灌机进口量 出口量 消费量 111

10.6 2015-2022年喷灌机平均成本、价格、产值、毛利率 111

第十一章 喷灌机供应链关系分析 113

11.1 原材料提供商名单及联系信息 113

11.2 设备制造商名单及联系信息 113

11.3 喷灌机主要制造商及联系信息 114

11.4 主要客户名单 115

11.5 喷灌机供应链关系分析 116

第十二章 喷灌机新项目投资可行性分析 117

12.1 喷灌机项目SWOT分析 117

12.2 喷灌机新项目可行性分析 117

12.2.1 年产能在1000台的喷灌机项目 117

第十三章 博思数据对喷灌机产业研究总结 119

图表目录：

表 喷灌机分类	1
图 大型喷灌机	2
表 圆形喷灌机的优缺点及其适用条件	2
表 平移式喷灌机的优缺点及其适用条件	3
表 滚移式喷灌机的优缺点及其适用条件	3
图 中型喷灌机	4
表 绞盘式/卷盘式喷灌机的优缺点	4
表 双悬臂式喷灌的优缺点	4
表 悬挂式远射程喷灌机的优缺点	4
图 喷灌机产业链结构	5
表 国际喷灌机主要生产商	5
表 喷灌机产业政策分析	16
表 喷灌机产业政策分析	26
表 喷灌机产业政策分析	37
表 喷灌机产业新闻	17
表 喷灌机产业新闻	28
图 2014年全球喷灌机主要企业产量市场分额	11
图 2014年全球喷灌机主要国家产量市场分额	11
图 2010-2015年全球喷灌机市场产量发展趋势	12
图 2014年中国喷灌机主要企业产量市场分额	13
图 2014年中国喷灌机主要地区产量市场分额	13
图 2010-2015年中国灌机市场产量发展趋势	14
图 2010-2015年全球及中国喷灌机行业产能对比	14
图 2010-2015年全球及中国喷灌机行业产量对比	15
表 2014全球主要生产企业喷灌机产能及产量（台）	16
表 2014全球主要生产企业喷灌机制造基地分布	16
表 2014全球主要生产企业喷灌机研发现状和技术来源	17
表 2014全球主要生产企业喷灌机原材料来源分析	17
表 2010-2015 喷灌机产能及产量分地区（台）	19
图 2010 全球喷灌机产量市场份额（分地区）	19
图 2011 全球喷灌机产量市场份额（分地区）	20
图 2015 全球喷灌机产量市场份额（分地区）	20

图 2015 全球喷灌机产量市场份额（分地区）	21
图 2014 全球喷灌机产量市场份额（分地区）	21
图 2015 全球喷灌机产量市场份额（分地区）	22
图 2014年喷灌机产量（分类型）	22
图 2014年喷灌机产量（分应用）	23
图 2014年喷灌机各个企业价格（千美元/台）	24
表 美国喷灌机产能、产量（台），价格、成本（千美元/台），产值（百万美元）	24
表 欧洲喷灌机产能、产量（台），价格、成本（千美元/台），产值（百万美元）	25
表 中国喷灌机产能、产量（台），价格、成本（千美元/台），产值（百万美元）	25
表 2010-2015 美国喷灌机供应量、进出口量、消费量（台）	26
表 2010-2015 欧洲喷灌机供应量、进出口量、消费量（台）	26
表 2010-2015 中国喷灌机供应量、进出口量、消费量（台）	26
图 维蒙特8120型圆形喷灌机	27
表 维蒙特8120型圆形喷灌机产品规格	27
表 维蒙特8120型圆形喷灌机产品特性	28
图 维蒙特可牵引圆形喷灌机	28
表 维蒙特可牵引圆形喷灌机产品技术参数	28
图 喷灌机技术工艺	29
图 喷灌机成本结构分析	30
表 全球喷灌机价格（千美元/台）成本（千美元/台）毛利（千美元/台）	30
表 中国喷灌机价格（千美元/台）成本（千美元/台）毛利（千美元/台）	30
表 2010-2015年全球主要企业喷灌机产能及总产能（台）一览表	31
表 2010-2015年全球主要企业喷灌机产能市场份额一览表	31
表 2010-2015年全球主要企业喷灌机产量及总产量（台）一览表	32
表 2010-2015年全球主要企业喷灌机产量市场份额一览表	32
图 2010-2015年全球喷灌机产能产量及增长率	33
表 2010-2015年全球喷灌机产能利用率	34
表 2010-2015年中国主要企业喷灌机产能及总产能（台）一览表	34
表 2010-2015年中国主要企业喷灌机产能市场份额一览表	34
表 2010-2015年中国主要企业喷灌机产量及总产量（台）一览表	35
表 2010-2015年中国主要企业喷灌机产量市场份额一览表	35
图 2010-2015年中国喷灌机产能，产量及增长率	36

表 2010-2015年中国喷灌机产能利用率	36
图 2010年全球喷灌机主要企业产量市场份额	37
图 2011年全球喷灌机主要企业产量市场份额	38
图 2015年全球喷灌机主要企业产量市场份额	39
图 2015年全球喷灌机主要企业产量市场份额	40
图 2014年全球喷灌机主要企业产量市场份额	41
图 2015年全球喷灌机主要企业产量市场份额	42
图 2010年中国喷灌机主要企业产量市场份额	43
图 2011年中国喷灌机主要企业产量市场份额	43
图 2015年中国喷灌机主要企业产量市场份额	44
图 2015年中国喷灌机主要企业产量市场份额	44
图 2014年中国喷灌机主要企业产量市场份额	45
图 2015年中国喷灌机主要企业产量市场份额	45
表 2010-2015全球喷灌机消费量（台）及消费增长率	46
表 2010-2015中国喷灌机消费量（台）及消费增长率	46
表 2010-2015年全球喷灌机供应量 需求量（消费量） 缺口量（台）	46
表 2010-2015年中国喷灌机进口量 出口量 消费量	46
表 2010-2015全球主要企业喷灌机价格一览表	47
表 2010-2015全球主要企业喷灌机利润率一览表	47
表 2010-2015全球主要企业喷灌机产值一览表	48
表 2010-2015全球主要企业喷灌机产值份额一览表	48
表 2010-2015全球喷灌机产能、产量（台）， 产值（百万美元）， 价格、成本、利润（千美元/台） 利润率一览表	49
表 2010-2015中国喷灌机产能、产量（台）， 产值（百万美元）， 价格、成本、利润（千美元/台） 利润率一览表	49
表 2010-2015年喷灌机产量及市场份额（地区细分）	49
表 2010-2015年喷灌机产值及市场份额（地区细分）	50
图 2010年喷灌机产值市场份额（地区细分）	50
图 2011年喷灌机产值市场份额（地区细分）	51
图 2015年喷灌机产值市场份额（地区细分）	51
图 2015年喷灌机产值市场份额（地区细分）	52
图 2014年喷灌机产值市场份额（地区细分）	52

图 2015年喷灌机产值市场份额（地区细分）	53
表 维蒙特公司介绍	54
图 维蒙特喷灌机产品图片	54
表 2010-2015维蒙特喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表	55
图 2010-2015维蒙特喷灌机产能、产量（台）及其增长率	56
图 2010-2015维蒙特喷灌机产量（台）及其市场份额	56
表 林赛公司介绍	57
图 林赛喷灌机产品图片	57
表 2010-2015林赛喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表	58
图 2010-2015林赛喷灌机产能、产量（台）及其增长率	59
图 2010-2015林赛喷灌机产量（台）及其市场份额	59
表 瑞克公司介绍	60
图 瑞克喷灌机产品图片	60
表 2010-2015瑞克喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表	61
图 2010-2015瑞克喷灌机产能、产量（台）及其增长率	62
图 2010-2015瑞克喷灌机产量（台）及其市场份额	62
表 伊尔公司介绍	63
图 伊尔喷灌机产品图片	63
表 2010-2015伊尔喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表	64
图 2010-2015伊尔喷灌机产能、产量（台）及其增长率	64
图 2010-2015伊尔喷灌机产量（台）及其市场份额	65
表 保尔公司介绍	66
表 保尔喷灌机产品图片	66
表 2010-2015保尔喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表	67
图 2010-2015保尔喷灌机产能、产量（台）及其增长率	68
图 2010-2015保尔喷灌机产量（台）及其市场份额	68
表 皮尔斯公司介绍	69

表 皮尔斯喷灌机产品图片 69

表 2010-2015皮尔斯喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 70

图 2010-2015皮尔斯喷灌机产能、产量（台）及其增长率 71

图 2010-2015皮尔斯喷灌机产量（台）及其市场份额 71

表 阿克霍瑞夫公司介绍 72

图 阿克霍瑞夫喷灌机产品图片 72

表 2010-2015阿克霍瑞夫喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 73

图 2010-2015阿克霍瑞夫喷灌机产能、产量（台）及其增长率 73

图 2010-2015阿克霍瑞夫喷灌机产量（台）及其市场份额 74

表 Otech公司介绍 74

图 Otech喷灌机产品图片 75

表 2010-2015Otech喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 75

图 2010-2015Otech喷灌机产能、产量（台）及其增长率 76

图 2010-2015Otech喷灌机产量（台）及其市场份额 76

表 沃达尔公司介绍 77

图 沃达尔喷灌机产品图片 78

表 2010-2015沃达尔喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 78

图 2010-2015沃达尔喷灌机产能、产量（台）及其增长率 79

图 2010-2015沃达尔喷灌机产量（台）及其市场份额 79

表 江苏华源公司介绍 80

图 江苏华源喷灌机产品图片 80

表 江苏华源喷灌机产品参数 81

表 2010-2015江苏华源喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 82

图 2010-2015江苏华源喷灌机产能、产量（台）及其增长率 82

图 2010-2015江苏华源喷灌机产量（台）及其市场份额 83

表 江苏灌排公司介绍 84

表 江苏灌排喷灌机产品图片 84

表 2010-2015江苏灌排喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 85

图 2010-2015江苏灌排喷灌机产能、产量（台）及其增长率 85

图 2010-2015江苏灌排喷灌机产量（台）及其市场份额 86

表 大连雨林公司介绍 86

表 大连雨林喷灌机产品图片 87

表 2010-2015大连雨林喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 87

图 2010-2015大连雨林喷灌机产能、产量（台）及其增长率 88

图 2010-2015大连雨林喷灌机产量（台）及其市场份额 88

表 江苏中水公司介绍 89

图 江苏中水喷灌机产品图片及参数 89

表 2010-2015江苏中水喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 90

图 2010-2015江苏中水喷灌机产能、产量（台）及其增长率 91

图 2010-2015江苏中水喷灌机产量（台）及其市场份额 91

表 上海华维公司介绍 92

表 上海华维喷灌机产品图片及参数 92

表 2010-2015上海华维喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 93

图 2010-2015上海华维喷灌机产能、产量（台）及其增长率 93

图 2010-2015上海华维喷灌机产量（台）及其市场份额 94

表 江苏德源公司介绍 94

表 江苏德源喷灌机产品图片及参数 95

表 2010-2015江苏德源喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 95

图 2010-2015江苏德源喷灌机产能、产量（台）及其增长率 96

图 2010-2015江苏德源喷灌机产量（台）及其市场份额 96

表 徐州永汇公司介绍 97

表 徐州永汇喷灌机产品图片及参数 97

表 2010-2015徐州永汇喷灌机产能、产量（台）、价格、成本、利润（千美元/台）、产值（百万美元）、毛利率一览表 98

图 2010-2015徐州永汇喷灌机产能、产量（台）及其增长率	98
图 2010-2015徐州永汇喷灌机产量（台）及其市场份额	99
图 水泵	100
图 滚移式喷灌机配套喷头	101
图 滚移式喷灌机配套移动喷枪	101
图 标准型扭矩接头	102
图 激光切割机	102
图 数控机床	103
图 2014年下游应用产量份额	104
图 2014年地区消费量份额	104
图 喷灌机营销渠道	105
图 2015-2022年全球喷灌机产能产量及其增长率	107
表 2015-2022年全球喷灌机产能利用率	107
图 2015-2022年中国喷灌机产能产量及其增长率	108
表 2015-2022年中国喷灌机产能利用率	108
图 2015-2022年全球及中国产能（台）及其份额	109
图 2015-2022年全球及中国产量（台）及其份额	109
图 2015-2022年全球喷灌机消费量及其增长率	110
图 2015-2022年中国喷灌机消费量及其增长率	110
表 2015-2022年全球喷灌机产量、消费量、短缺量（台）一览表	111
表 2015-2022年中国喷灌机产量、消费量、短缺量（台）一览表	111
表 2015-2022年中国喷灌机产量、进口量、出口量、消费量（台）一览表	111
表 2015-2022全球喷灌机产能、产量（台），价格、成本、利润（千美元/台），产值（百万美元），利润率一览表	111
表 2015-2022中国喷灌机产能、产量（台），价格、成本、利润（千美元/台），产值（百万美元），利润率一览表	112
表 激光切割机主要制造商及联系方式	113
表 数控机床主要制造商及联系方式	114
表 喷灌机的主要制造商及联系方式	114
表 喷灌机主要客户	115
图 喷灌机供应链条关系分析	116
表 2014年喷灌机项目SWOT分析	117

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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/jixie/1508/6138274J0A.html>