

抗击病毒传播，改善卫生环境

全面提升中国农贸市场清洁卫生标准！

— 凯驰中国农贸市场清洁方案



目录

一. 中国农贸市场卫生现状调查	3
二. 中国农贸市场清洁需求分析	5
三. 凯驰农贸市场清洁解决方案	6
四. 采购成本核算及产品技术参数	10
五. 德国凯驰公司简介	11



中国农贸市场卫生现状调查

中国经济经过三十年的高速发展，国民的人均GDP从不满八百美元跃升到三千美元以上，有个别发达城市已经超过一万美元。随着国民生活水平的提高，人们对生活品质的要求也日益显现出来，特别是对食品的健康卫生要求越来越高。民以食为天。近来所爆发出的食品卫生问题，无不提醒着食品卫生与人民生活的密切关联，直接影响到了社会的和谐稳定。国人已经对中国食品的卫生标准产生了极大的不信任感，以至于到了超市、菜市场不敢购买食物。

基于这些问题，德国凯驰出于对社会的责任感，为了为创造和谐社会尽自己一份力量，引进了欧美先进的农贸市场保洁理念。因此“凯驰中国农贸市场清洁方案”的目的正是引导相关部门如何进行当地农贸市场清洁卫生项目的具体运作和成功实施。

行业背景调查：

中国目前有500多个地级以上中等规模城市。以每个城市100个农贸市场，全国有50000个可以与凯驰合作的潜在目标客户群。这些潜在的客户群普遍存在着购物环境差、污水污物横溢的现象。到了春天，是细菌大量繁殖的季节，极其容易在农贸市场的地面滋生大量的细菌；到了夏天，由于全国普遍的高温，食品容易变质腐烂，市场内臭气熏天，严重影响了环境健康。这些问题，困扰着滋扰着消费者、滋扰着小商贩们，也滋扰着当地的政府主管部门。



关键词：非典 200亿美元

非典疫情爆发后，亚洲开发银行计算出亚洲经济的损失，并评估出在这四个最容易受影响的经济体——中国内地、中国香港、中国台湾和韩国，总计损失最多达到200亿美元。



关键词：禽流感 GDP 2% 8000亿美元

世界银行预测，如果禽流感在人群中流行，将给全球每年造成8000亿美元损失。并指出，禽流感在人群中流行的时间、毒性及范围存在很大的不确定性，将使全球GDP减少2%，造成每年约8000亿美元的经济损失。

中国农贸市场需要拥有更全面、更立体的清洁体系，以及更高标准的清洁服务质量！



具备“三维一体”先进清洁体系的农贸市场

方案运作深度分析

现有优势

- 产业发展前景巨大
- 当地社会影响和公众形象
- 中国经济高速发展的坚实后盾
- 向世界展示中国软实力的良好机遇

存在问题

- 全民对清洁行业认识不深
- 人流量较大区域的清洁
- 人为环境破坏
- 行业整体清洁水平低下，手段落后
- 清洁的效率问题

潜在机遇

- 提升政府、企业的品牌形象
- 带动其余相关行业增长
- 使世界对中国具有新的认识
- 使国民具有美好整洁的生活环境
- 促进全民整体环保意识的强化

风险评估

- 正确的清洁方案的制定
- 合适的清洁设备的选购
- 成本及人力资源计算
- 清洁效果
- 外部环境的影响

中国农贸市场清洁需求分析



1. 地面清洗

1. 购物环境恶劣
2. 地面区域脏乱
3. 气味难闻，令人不适



2. 污垢去除

1. 禽肉类处理后遗留物
2. 蔬菜瓜果垃圾遍地
3. 各类脏水污垢满地



3. 卫生防疫

1. 夏季瓜果极易腐烂，孳生细菌
2. 禽流感，口蹄疫等疾病传播可能

凯驰清洁设备如何在农贸市场中得以广泛应用?

1

第一步：地面清洁

内容：对地面进行清洗

目标：整体环境基本干净

方法：洗地吸干



高压清洗机的具体应用

- 通过冷、热水高压水枪产生的数百公斤压力及超高温蒸汽（140℃）与专业蒸汽喷头配合，对诸如鱼、肉、禽等宰杀、储存与销售敏感区域进行无任何化学清洁剂的纯物理定期（每天）高温消毒清洁

2

第二步：深度清洁

内容：污点清洗

目标：细节处理

方法：

- 高压水射流
- 洗地吸干



- 通过冷热水高压水枪与专业环保清洁剂及专业附件（双管喷枪及地刷盘……）相互合，对农贸市场地面、墙壁及复杂角落进行定期（每周一次）专业消毒清洁

3

第三步：卫生消毒

内容：整体维护

方法：

- 管道疏通
- 蒸汽消毒
- 泡沫清洁



- 通过冷热水高压水枪与专业管道清洁附件配合，对农贸市场下水管道进行定期（每月两次）除污，除味专业清洁

地面保洁

目标任务:

- 基本清洗
- 维护性清洗

应用区域:

- 各类硬质地面
- 各类弹性地面
- 各类通道



农贸市场地面



地面清洗



BD 530 Ep/Bp

快速高效清洗，配备了凯驰
55升大容量水箱，效率极高

1.000 – 1.840 m² /小时

污垢去除

污垢类型:

- 各类油垢
- 苔藓
- 口香糖
- 动、植物腐败物
- 油漆斑点
- 轮胎橡胶印痕
- 粪便

应用区域:

- 柜台
- 主通道
- 小路
- 停车场
- 建筑物外墙



各类顽固污渍



高压冲洗



HDS 7/12-4 M

冷、热水高压清洗机提供强大的压力，独具**ECO**高效模式，异常灵活，坚固耐用



地面刷洗

地面清洗及去污配套附件



FR 30

多功能清洗刷盘，对地面和墙面进行快速的高质量清洗，高效率去除斑点污垢，同时防止水流回溅。



旋转喷嘴

高质量压力清洗，防止水射流回溅，快速去除粘贴物。

卫生消毒

高压水消毒与泡沫清洗

凯驰为您提供具有国际专利的泡沫喷枪技术，配合高压清洗机的使用，可以快速完成对盥洗室、农贸市场等场所的消毒与清洗。泡沫喷枪为您分别提供消毒剂或清洗剂 and 高压水，轻松消灭细菌、真菌、微生物、病毒、尿碱等，为顾客提供清新的感觉和优质的环境。



消毒去菌



泡沫消毒

泡沫消毒配套附件

清洁剂喷嘴

高压水射流喷嘴



泡沫喷枪 *Inno Foam Set* 总成
高压水柱与泡沫喷射可交替使用，全面满足卫生场所的消毒标准



HDS 7/12-4 M

蒸汽消毒及管道疏通配套附件



蒸汽喷嘴

以40度角度进行扁平喷射，可快速化胶，去油



管道疏通喷嘴

快速连接至高压清洗机，即可完全疏通堵塞严重的管道，安全高效



管道疏通高压管 ID 6

连接管道疏通喷嘴后即可快速疏通堵塞管道，使用非常灵活



管道疏通

成本核算

示例:

全套专业高压清洗卫生设备采购金额
约42,000元/套 (含水电费用)



该设备使用年限暂定于三年 (实际平均年限
为五年), 即每年折旧费约为14,000元/套

设计每个农贸市场摊位数为200个平均
每天/每个摊位主分摊折旧费为
 $14,000 \text{元} \div 200 \div 365 \text{天} = 0.19 \text{元/天/位}$

设计每个农贸市场每天来客人数约为1000人
平均每个客人每天分摊设备折旧费约为:
 $14,000 \text{元} \div 1000 \div 365 = 0.038 \text{元/天/人}$ 即3分8

人均折旧费仅为
0.038元/天!

技术参数表



技术参数		HDS 7/12-4 M
水流量	l/h	700
最大压力	bar	120
最高进水温度	°C	155/80
电源	Ph/V/Hz	1/230/50
订货编号		1.077-401.0

技术参数		BD 530 Ep
洗地宽度	mm	460
吸水宽度	mm	850
净/污水箱容积	l	55/55
清洁效率	m²/h	1840
订货编号		1.127-342

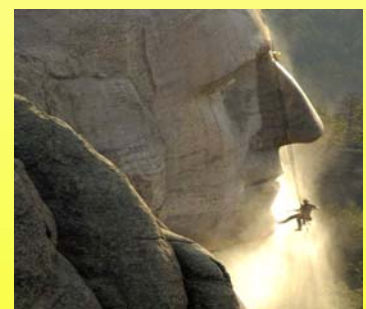
凯驰公司简介



长期享有世界清洁第一品牌的德国Kärcher成立于1935年。70多年来，凭借集团全球化的战略方针及严谨的发展管理体系，Kärcher凯驰现已成为在全球拥有42个子公司，6500名员工，年销售额约15亿欧元的著名跨国集团。同时且也积极影响着世界清洁业的发展走向。

凯驰公司发展史

- 1935 年由Alfred Kärcher 先生 创立
- 1950 年发明欧洲第一台高压清洗机
- 1974 年公司核心业务专注于高压清洗机的制造
- 1980 年公司业务专注于各类专业清洁设备的制造
- 2001 年公司总销售额突破10亿欧元
- 2004 年收购美国专业工业清洁设备公司 C-Tech
- 2006 年收购美国专业地面清洁设备公司Castle Rock
- 2008 年公司总销售额突破14.85亿欧元



德国凯驰始终为中国和谐社会建设的伟大事业而加油和助力！

made
in
Germany

 **KÄRCHER®**
德国凯驰

德国凯驰 助力中国

凯驰（上海）清洁系统有限公司
上海浦东金桥路1398号
金台大厦第八层
邮编：200129
公司总机：021- 50768018
公司传真：021- 50768903
公司网址：www.karcher.com

