

上海师范大学徐汇东校区

餐厨垃圾无害化处理设备方案

上海翼捷酒店设备工程有限公司

公司简介

上海翼捷酒店设备工程有限公司（以下简称“上海翼捷”）是一家集设计、研发、生产、安装、售后服务为一体的厨房设备领域综合性服务企业，高新技术企业。旗下分属上海捷捷环保科技有限公司，主营环保产品的设计、研发、生产目前公司产品有智能节能餐厨垃圾无害化处理设备、智能环保脱排一体机、智能洗菜机等，均获取各类相关资质证书及检测报告。

上海翼捷酒店设备工程有限公司成立于2010年2月，注册资金2800万元。

餐厨垃圾处理设备介绍

上海翼捷酒店设备工程有限公司（以下简称“上海翼捷”）成立于2010年，是一家专业从事厨房设备研发和生产的环保企业、高新技术企业。

上海翼捷研制的JH-C型智能餐厨垃圾处理机设备，是一种通过对餐厨垃圾进行处理，使餐厨垃圾转换为有机菌肥的设备。设备取得多项国家专利，具有自主研发知识产权。通过多项国家检测，安全可靠。设备常用型号有JH-C200、JH-C400、JH-C600、JH-C1000、JH-C2000等，型号中的数字对应日处理公斤数，如JH-C1000型号的设备每天可处理餐厨垃圾1000公斤。另有其他型号，可根据实际需求定制。

设备采用微电脑智能控制，运行过程自动化、智能化。设备一体全能，包含粉碎、脱水、油水分离和发酵功能，无需其他辅助设备。

菌种在餐厨垃圾处理过程中具有举足轻重的作用，上海翼捷与拥有国家重点实验室的国家生化工程技术研究中心共同建立了餐厨垃圾无害化处理的技术联合开发中心。为设备奠定了坚实的技术基础。国家生化工程技术研究中心是国家科技部直属的工程中心。

同时设备支持物联网技术可进行远程监视、操控，以及实时运行状态的反馈，系统可以进行自行运作，降低了人为的干预，提高了工作效率，实现了智能化管理。



上海师范大学徐汇东校区

餐厨垃圾无害化处理设备配置

上海师范大学徐汇东校区每日有餐厨垃圾1200-1500公斤，配备日处理能力为 1500 公斤的“JH-C1500”型号的餐厨废弃物处理设备一台。。

设备需使用方安排专人管理，厂方会对使用设备的人员进行培训。

设备重量、尺寸、用电等参数：

设备型号		JH-C1500
设备尺寸：长 X 宽 X 高		2600X2900X2200(mm)
处理能力（每天）		1500kg
设备重量		4000kg
总装机功率 （kw）		23.45
各部分 电器 功率	搅拌	3
	风机	0.75
	加热	12
	升降机、开关盖	1.5
	循环泵	0.2
	预处理	5.25
	出料	0.75
投料桶		标准环卫桶
出料口尺寸		200X300(mm)

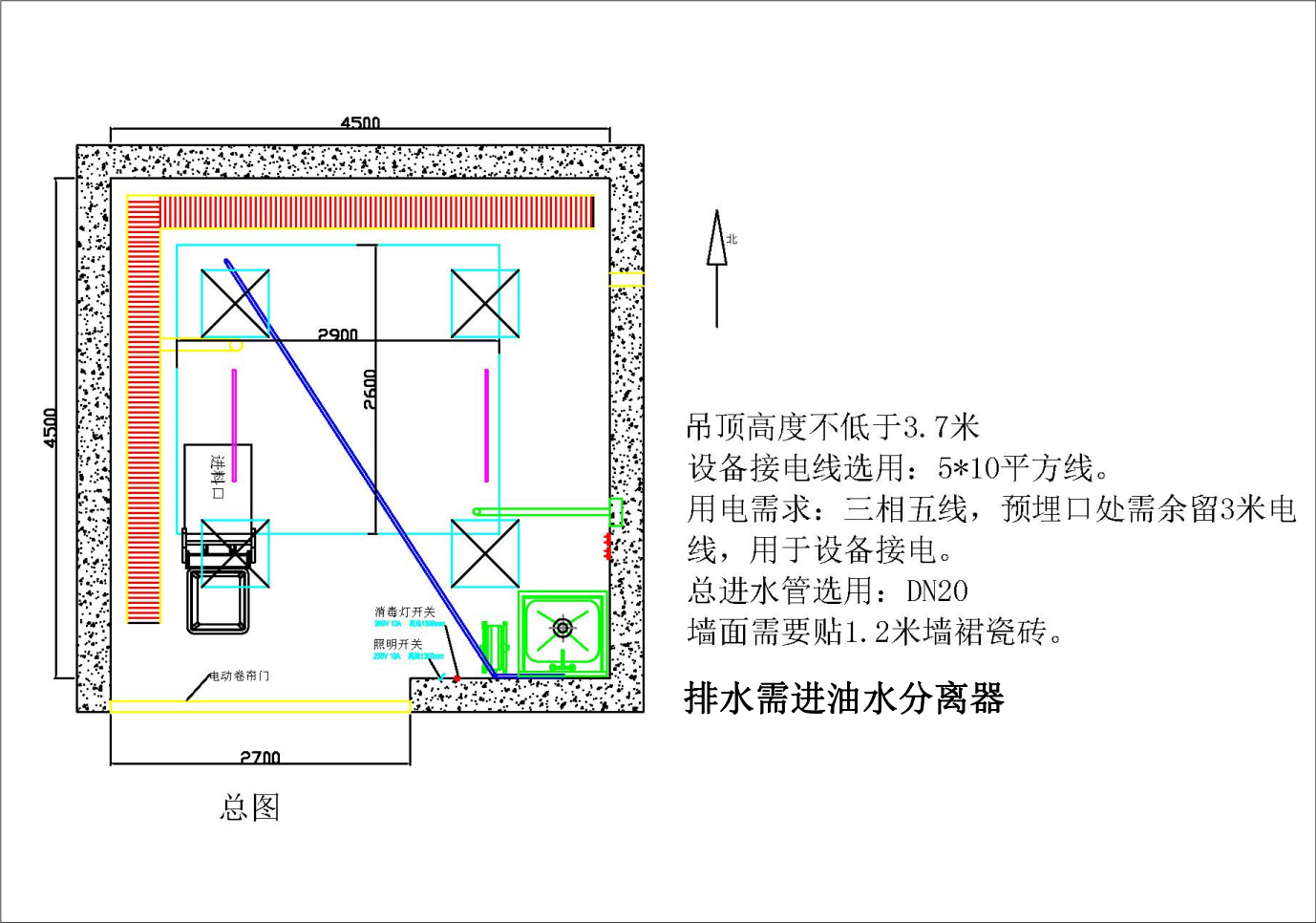
上海师范大学徐汇东校区

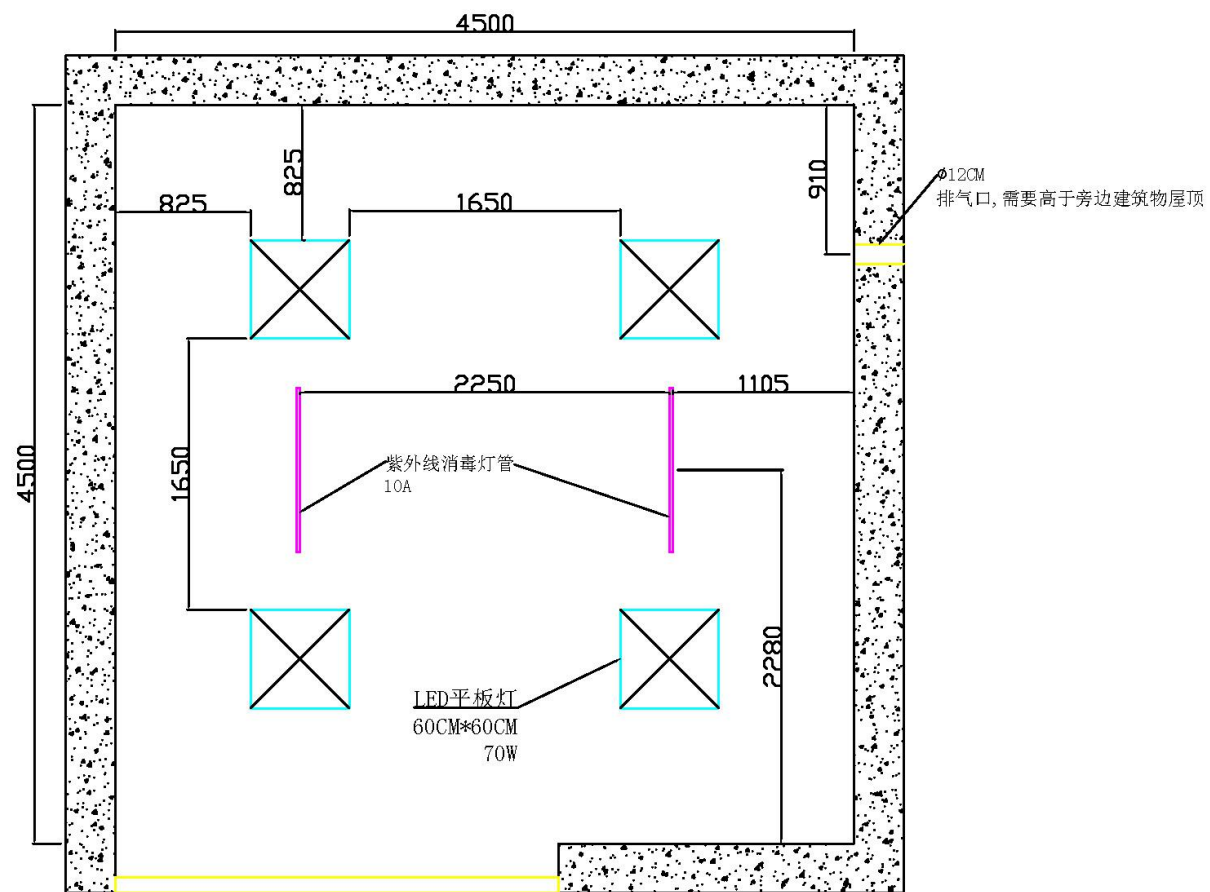
餐厨垃圾无害化处理系统配置清单

序号 NO	项目 Item	说明 Description	数量 Qty	单位 unit	备注 Remark	图片（仅供参考） Picture
1	品名	餐厨废弃物无害化处理设备	1	台	设备尺寸：2600*2900*2200mm；处理能力（每天）：1500kg；最大功率：23.45kw；投料口尺寸：800*600mm；出料口尺寸：200*300mm；设备重量：4000kg；	
	Name					
	规格	JH-C1500				
	Type					
	产地	上海				
	Pro. Area					
	品牌	JH捷浩				
2	品名	单星盆台	1	个	台面SUS3042B, 1.5mm不锈钢拉丝板；水斗尺寸500*450*250mm；一次性冲压成型，无焊接口，水斗SUS3042B, 1.2mm不锈钢拉丝板；九牧牌不锈钢节水龙头和下水；横通SUS2B, 38*25*0.8mm不锈钢拉丝管；脚架 SUS2B, 38*38*1.0mm不锈钢拉丝管；38*38不锈钢调节脚	
	Name					
	规格	650*650*800mm/H/155				
	Type					
	产地	上海				
	Pro. Area					
	品牌	JH捷浩				
3	品名	冲地水龙头	1	个	EB-0107与抗热把柄的蓝色浪花阀门与不锈钢结束的开放卷轴；35'（10.7m）耐用蓝色水管，3/8" I.D.；	
	Name					
	规格	B-7232-01				
	Type					
	产地	美国				
	Pro. Area					
	品牌	T&S				
4	品名	石英紫外线消毒灯	2	个	电压/功率：220V/0.04KW	
	Name					
	规格	40W				
	Type					
	产地	上海				
	Pro. Area					
	品牌	美泰				

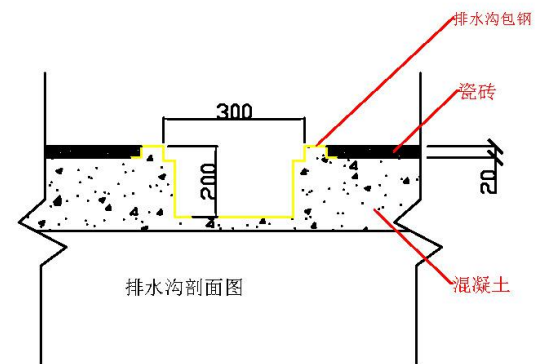
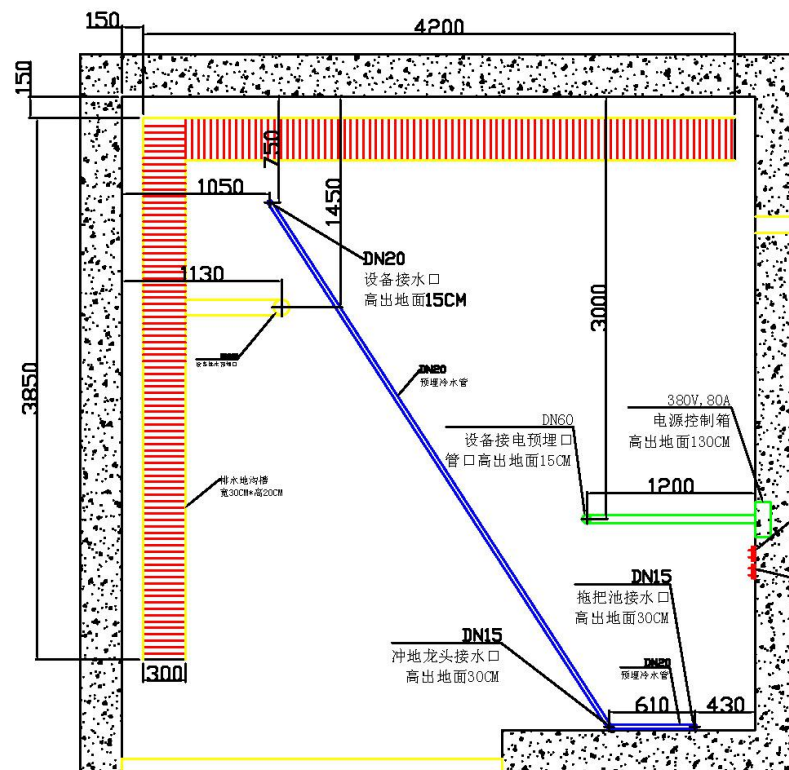
	Brand					
5	品名	不锈钢风管	4	m²	主体SUS3042B 1.0mm不锈钢板	
	Name					
	规格	200*200				
	Type					
	产地	上海				
	Pro. Area					
	品牌	JH捷浩				
	Brand					
6	品名	法兰	2	套	配风管	
	Name					
	规格	200*200				
	Type					
	产地	上海				
	Pro. Area					
	品牌	JH捷浩				
	Brand					
7	品名	冲洗池	1	台	材质不锈钢制作	
	Name					
	规格	1200*700*250				
	Type					
	产地	上海				
	Pro. Area					
	品牌	JH捷浩				
	Brand					

布置图





照明位置图



水电位置图

设备检测报告

MA

2015090235U

AL

(2015)沪质监认字071号

报告编号：2016120-35-370035

检测报告

产品名称：餐厨垃圾处理机

型号规格：JH-C10

委托单位：上海翼捷酒店设备工程有限公司

检测类别：委托检测

上海市环境保护产品质量监督检验总站

声明

a) 本报告无本质检机构检测报告专用章无效；

b) 本报告无主检、审核、批准签名无效；

c) 本报告涂改无效；

d) 复制本报告未重新加盖本机构检测专用章无效；

e) 本报告提高的结果仅对本次检测的样品有效；

f) 未经本质检机构书面批准，不得复制本检测报告（全文复制除外）。

SQEP

上海环保产品质量监督检验总站

质检机构联络信息

地址：上海市宜山路716号

电话：021-64706968

邮编：200233

传真：021-64706968

E-mail地址：ep@simt.com.cn

上海市环境保护产品质量监督检验总站

检测报告

报告编号：2016120-35-370035

共 3 页 第 1 页

产品名称	产品名称：餐厨垃圾处理机	型号规格	JH-C10
任务来源	企业委托	商 标	/
委托单位名称	上海翼捷酒店设备工程有限公司	检测类别	委托检测
生产企业名称	上海翼捷酒店设备工程有限公司		
产品等级	/	批次(编号)/生产日期	001/
委托日期	2016 年 06 月 27 日	检验地点	上海市奉贤区南桥镇肖南路1268号
到样日期	2016 年 06 月 28 日	委托单编号	0002360
样品状态描述	受检样品状态良好、运行正常。	样品数量	1
检测项目和检测依据	检测项目：外观、结构要求、温控功能、称重功能、尺寸、处理量、接地电阻、电气强度、运行噪音（白天）。 检测依据：CCAEP1-RG-G-005《餐厨垃圾处理装置》； GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》。		
检测日期	2016 年 06 月 28 日 至 2016 年 07 月 22 日。		
检测结论	按照上述检测依据和综合判定规则检测，数据详见本报告检测结果汇总表。 签发日期：2016年07月22日		
委托单位通讯资料	地 址：上海市奉贤区南桥镇肖南路1268号	邮 编：/	电 话：13585906372
备 注	/		

主检：[签名]

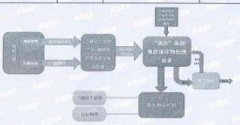
审核：[签名]

批准：[签名]

检测报告

报告编号: 2016/20-35-370035

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	技术要求	单位	实测值	单项判定
1	外观	处理设备的外观应美观整洁、不锈钢壳体应平整、无毛刺; 焊接处应牢固、无气孔, 并应打磨光滑、无锐角; 机体表面文字应清晰显著	/	符合技术要求	符合
2	结构要求	处理设备主要功能块: 搅拌、加热、废气净化, 整体通过触摸屏操作, PLC 控制自动运行	/	符合技术要求	符合
3	温控功能	发酵槽的温度应控制在 (60~80) °C 范围内, 并可调节	/	符合技术要求	符合
4	称重功能	可称量整个处理设备的重量, 实时反应处理量的变化	/	符合技术要求	符合
5	尺寸	1450*700*1150 (长*宽*高)	mm	1450*700*1150	符合
6	处理量	≥100	kg	100	符合
7	接地电阻	≤0.1	Ω	0.07	符合
8	电气强度	在正常环境条件和关闭设备电路状态下, 根据额定电压, 电源相和机壳 (接地端) 之间, 施加 50Hz、1500V 的交流电压 1min, 检查有无异常现象	/	无电弧、无击穿等异常现象	符合
9	运行噪声 (白天)	≤60	dB (A)	56.9	符合
备注	该设备的工作原理: 对垃圾进行分类, 分出的餐厨垃圾经前置处理滤除水分, 由升降机倒入餐厨废弃物处理设备, 在最佳的温、湿度环境中使用有效的好氧嗜热菌处理, 餐厨垃圾在 24 小时左右转变为可再次利用的有机菌肥。 				

检测结果内容结束。

检测报告

报告编号: 2016/20-35-370035

共 3 页 第 3 页

检测情况说明	
检测过程 必要说明	1、检测时样品正常, 无异常情况发生; 2、检测时仪器工作正常, 无异常情况发生。  餐厨垃圾处理机
实验室 状态描述	环境温度: (20~30) °C; 环境湿度: (50~60) %RH。
检测用 仪器说明	10m 钢卷尺、9611 型智能型全自动接地电阻测试仪、ZH28 型耐压测试仪、CEL-24X 型声级计等。
备注	本栏空白。



2015090235U



(2015)沪质监认字0771号

报告编号:
2017120-35-1311942001

副本

检测报告

产品名称: 智能餐厨垃圾无害化处理设备

型号规格: JH-C600

委托单位: 中环协 (北京) 认证中心

生产单位: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

检测类别: 委托检测

声明

- 本报告无本质检测机构检测报告专用章无效;
- 本报告无主检、审核、批准签名无效;
- 本报告涂改无效;
- 复制本报告未重新加盖本机构检测专用章无效;
- 本报告提高的结果仅对本次检测的样品有效;
- 未经本质检测机构书面批准, 不得复制本检测报告 (全文复制除外)。

质检机构联络信息

地址: 上海市宜山路716号

电话: 021-64706968

邮编: 200233

传真: 021-64706968

E-mail地址: ep@simt.com.cn

上海市环境保护产品质量监督检验总站

检测报告

报告编号: 2017120-35-1311942001

共 3 页 第 1 页

产品名称	智能餐厨垃圾无害化处理设备		型号规格	JH-C800	
任务来源	企业委托		商 标	/	
委托单位名称	中环协(北京)认证中心		检测类别	委托检测	
生产企业名称	上海翼捷酒店设备工程有限公司				
产品等级	/	批号(编号)生产日期	001/	样品数量	1
委托日期	2017年10月20日	检测地点	上海市奉贤区庄路518号		
到样日期	2017年11月14日	委托单编号	0002809		
样品状态描述	受检样品状态良好、运行正常。				
检测项目和检测依据	检测项目: 外观、结构要求、温控功能、处理量、粉尘、臭气浓度、氨、硫化氢、PH、化学需氧量、氮氮、悬浮物、动植物油脂、接地电阻、绝缘电阻、电气强度、运行噪声。 检测依据: CCAEPI-RG-G-005-2015《餐厨垃圾处理装置》; GB 5226.1-2008《机械电气安全 机械电气设备 第1部分: 通用技术条件》。				
检测日期	2017年11月14日至2017年11月30日。				
检测结论	按照上述检测依据和综合判定规则检测, 数据详见本报告检测结果汇总表。 [检测报告专用章] 签发日期: 2017年12月01日				
生产单位通讯资料	地 址	上海市奉贤区南桥镇肖南路1269号			
	邮 编	/	电 话	15502171747	
备 注	/				

主检:

审核:

批准:

检测报告

报告编号: 2017120-35-1311942001

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	技术要求	单位	实测值	单项判定
1	外观	处理设备的外观应美观整洁, 不锈钢壳体应平整、无毛刺; 焊接处应牢固、无气孔, 并应打磨光滑、无锐角; 机体表面文字应清晰显著。	/	符合技术要求	符合
2	结构要求	处理设备主要功能块: 搅拌、加热、废气净化、油水分离、整体通过触摸屏操作, PLC控制自动运行。	/	符合技术要求	符合
3	温控功能	发酵槽的温度应控制在(50~80)℃范围内, 可调节, 并具有过热保护功能。	/	符合技术要求	符合
4	处理量	≥600	公斤/天	符合技术要求	符合
5	粉尘	≤1.0	mg/m³	0.15	符合
6	臭气浓度	≤20	/	15	符合
7	氨	≤1.5	mg/m³	0.5	符合
8	硫化氢	≤0.06	mg/m³	0.01	符合
9	PH	6.5~9.5	/	6.7	符合
10	化学需氧量	≤500	mg/L	423	符合
11	氮氮	≤45	mg/L	6.14	符合
12	悬浮物	≤400	mg/L	235	符合
13	动植物油脂	≤100	mg/L	17.8	符合
14	接地电阻	≤0.1	Ω	0.07	符合
15	绝缘电阻	≥1	MΩ	200	符合
16	电气强度	在正常环境条件和关闭设备电路状态下, 根据额定电压, 电源相和机壳(接地端)之间, 施加 50Hz、1000V 的交流电压 1s, 检查有无击穿和放电现象。	/	无电弧、无击穿等异常现象	符合
17	运行噪声	≤60	dB(A)	53.9	符合

备 注: ① 设备尺寸: (3000*2800*2000) mm;
② 粉尘、臭气浓度、噪声的采样和检测位置为距离设备 1m 周边;
③ 臭气浓度和水质都是经过处理装置处理后的结果。

检测结果内容结束。

检测报告

报告编号: 2017120-35-1311942001

共 3 页 第 3 页

检测情况说明	
检测过程必要说明	1、检测时样品正常, 无异常情况发生; 2、检测时仪器工作正常, 无异常情况发生。  餐厨垃圾处理机
实 验 室 状 态 描 述	环境温度: (20~30)℃; 环境湿度: (50~60)%RH。
检 测 用 仪 器 说 明	10m 钢卷尺、9611 型智能全自动接地电阻测试仪、ZH28 型耐压测试仪、3131A 绝缘电阻测试仪、CEL-24X 型声级计、PHS-3C 酸度计、DR2010 分光光度计、Agilent-7890B 气相色谱仪、YSI-58 溶解氧测定仪、UV-1750 紫外可见分光光度计、OL1010 红外测油仪、粉尘浓度测试仪等。
备 注	本栏空白。

菌种检测报告

SGS

测试报告

ASH15-046759-01

日期: 2015年11月27日

客户名称: 上海翼捷酒店设备工程有限公司
客户地址: 上海市奉贤区南桥镇肖南路1269号

样品名称: 捷洁微生物菌种
样品批号: /
生产日期: /
生产商: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。

SGS相关号: NJAFNG151101877
样品接收日期: 2015年11月20日
测试日期: 2015年11月20日 - 2015年11月27日
测试要求: 根据客户要求测试
测试方法: 请参见下一页
测试结果: 请参见下一页

除非另有说明, 本检验结果仅对测试样负责。未经检验机构书面同意, 委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。



SGS授权签字人

通标标准技术服务(上海)有限公司
第1页,共2页



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on the reverse side or available at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions>.
Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and limitation of damages under the terms of the General Conditions of Service. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from which any profit or loss, without prior written approval of the Company, may arise. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing/investigation report & certificate, please contact us at telephone: (86-21)59142547, or email: CH.China@sgs.com
3rd Building No.889, Yihuan Road, Shanghai, China 200233 1 (86-21)59142547 1 (86-21)59142547 www.sgs.com.cn
中国·上海·宜山路889号3号楼 邮编: 200233 1 (86-21)59142547 1 (86-21)59142547 s.g.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

SGS

测试报告

ASH15-046759-01

日期: 2015年11月27日

测试样品描述:

样品编号: 1
SGS样品ID: ASH15-046759-001
描述: 4袋 约500g 袋装物

微生物测试

测试项目	单位	测试方法	测试结果
001			
大肠埃希氏菌	MPN/g	参照GB 4789.36-2012 第一法	<0.30
沙门氏菌/25g	-	参照GB 4789.4-2010	ND
单核细胞增生李斯特氏菌/25g	-	参照GB 4789.30-2010	ND
金黄色葡萄球菌/25g	-	参照GB 4789.10-2010 第一法	ND

备注:
1.ND=未检出

*** 结束 ***

通标标准技术服务(上海)有限公司
第2页,共2页



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on the reverse side or available at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions>.
Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and limitation of damages under the terms of the General Conditions of Service. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from which any profit or loss, without prior written approval of the Company, may arise. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing/investigation report & certificate, please contact us at telephone: (86-21)59142547, or email: CH.China@sgs.com
3rd Building No.889, Yihuan Road, Shanghai, China 200233 1 (86-21)59142547 1 (86-21)59142547 www.sgs.com.cn
中国·上海·宜山路889号3号楼 邮编: 200233 1 (86-21)59142547 1 (86-21)59142547 s.g.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

SGS

测试报告

报告编号: ASH15-046759-02

报告日期: 2015-12-11

客户名称: 上海翼捷酒店设备工程有限公司
客户地址: 上海市奉贤区南桥镇肖南路 1269 号
样品名称: 捷洁微生物菌种
样品批号: /
生产日期: /
生产商: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。

SGS 样品编号: ASH15-046759-001
SGS 相关号: NJAFNG151101877
样品接收日期: 2015-11-20
样品测试日期: 2015-11-20-2015-12-11

测试要求:
根据客户要求进行测试

测试方法:
请参见下页

测试结果:
请参见下页

结论:
按皮肤刺激强度分级, 该样品对家兔皮肤的刺激强度属无刺激性。

样品描述: 4 袋 约 500g 袋装物

除非另有说明, 本检验结果仅对测试样负责。未经检验机构书面同意, 委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。



通标标准技术服务(上海)有限公司
第 1 页 共 2 页



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on the reverse side or available at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions>.
Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and limitation of damages under the terms of the General Conditions of Service. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from which any profit or loss, without prior written approval of the Company, may arise. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
SHAF 319512
3rd Building No.889, Yihuan Road, Shanghai, China 200233 1 (86-21)59142547 1 (86-21)59142547 www.sgs.com.cn
中国·上海·宜山路889号3号楼 邮编: 200233 1 (86-21)59142547 1 (86-21)59142547 s.g.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

SGS

测试报告

报告编号: ASH15-046759-02

报告日期: 2015-12-11

测试方法:
*一次皮肤刺激性试验:《化妆品卫生规范》(2007年版)
检测环境:普通级兔房, 实验动物使用许可证号: SYXK(浙) 2011-0158, 室温 21.3℃~23.6℃; 相对湿度 52.9%~69.4%。
试验动物: 新西兰白兔, 由桐乡市银海兔业专业合作社提供, 实验动物生产许可证号: SCXK(浙) 2013-0056
动物数/性别: 4 只, 雌雄不限
观察时间: 去除敷料后 1h, 24h, 48h 和 72h
试验方法: 取 0.5g 原样品用生理盐水调匀后, 贴敷于测试部位, 4 小时去除敷料, 用温水清洗接触部位。

测试结果:
24h, 48h 和 72h 各观察时点最高皮肤刺激积分均值为 0.25

附表 1 一次皮肤刺激反应评分表											
动物编号	动物性别	体重(kg)	1h		24h		48h		72h		总分
			样品	对照	样品	对照	样品	对照	样品	对照	
1	♂	2.4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	♂	2.3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	♀	2.2	1	0	0	0	1	0	1	0	0
4	♀	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
积分均值			0.75	0	0.25	0	0.25	0	0.25	0	

附表 2 皮肤刺激强度分级	
皮肤刺激指数 (Index of skin irritation)	刺激强度 (Intensity)
0~<0.5	无刺激性 (Non-irritative)
0.5~<2.0	轻度刺激性 (Gently irritative)
2.0~<6.0	中等刺激性 (Moderate irritative)
6.0~8.0	强烈刺激性 (Severe irritative)

备注: *分包检测项目由 SGS 集团以外的实验室完成。

结束

通标标准技术服务(上海)有限公司
第 2 页 共 2 页



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on the reverse side or available at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions>.
Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and limitation of damages under the terms of the General Conditions of Service. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from which any profit or loss, without prior written approval of the Company, may arise. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
SHAF 319513
3rd Building No.889, Yihuan Road, Shanghai, China 200233 1 (86-21)59142547 1 (86-21)59142547 www.sgs.com.cn
中国·上海·宜山路889号3号楼 邮编: 200233 1 (86-21)59142547 1 (86-21)59142547 s.g.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

报告编号: ASH15-046759-03

报告日期: 2015-12-11

客户名称: 上海翼捷酒店设备工程有限公司
客户地址: 上海市奉贤区南桥镇南环路 1269 号
样品名称: 提洁微生物菌种
样品批号: /
生产日期: /
生产商: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。

SGS 样品编号: ASH15-046759.001
SGS 相关号: NJAFNG151101877
样品接收日期: 2015-11-20
样品测试日期: 2015-11-20-2015-12-11

测试要求:
根据客户要求进行测试

测试方法:
请参见下页

测试结果:
请参见下页

结论:
样品经口 LD₅₀>5000mg/kg, 根据急性毒性分级, 该样品为实际无毒。

样品描述: 4 袋 约 500g 装袋物

除非另有说明, 本检验结果仅对测试样负责。未经检验机构书面同意, 委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。



SGS 授权签字人

通标标准技术服务(上海)有限公司
第 1 页 共 2 页



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, acceptance and non-acceptance of responsibility and the disclaimer of responsibility, which are contained in the General Conditions of Service and the Terms and Conditions for Electronic Documents. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is strictly and expressly prohibited to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SHAF 319514
www.sgs.com.cn
e.sgs.china@sgs.com

3rd Building, No. 889, Yishan Road, Shanghai, China 200233

中国·上海·宜山路889号3号楼 邮编: 200233

1 (86-21) 6140 2501 1 (86-21) 6140 2547

1 (86-21) 6140 2501 1 (86-21) 6140 2547



测试报告

报告编号: ASH15-046759-03

报告日期: 2015-12-11

测试方法:

*急性经口毒性试验:《化妆品卫生规范》(2007 年版)

检测环境: 屏障环境动物房, 使用许可证号: SYXK(浙) 2011-0158, 室温 22.5℃~24.8℃; 相对湿度 53.4%~67.6%。

试验动物: ICR 小鼠, 清洁级, 由浙江省实验动物中心提供, 生产许可证号: SCXK(浙) 2014-0001

动物数/性别: 10 只, 雌雄各半

染毒途径: 经口灌胃

试验方法: 采用限量法, 灌胃剂量为 5000mg/kg; 染毒前动物禁食 4 小时。染毒后, 每天观察中毒症状或行为变化, 每周称重一次。对中毒死亡动物和染毒后 14 天存活动物作大体解剖观察。

测试结果:

实验动物在染毒 14 天内未见任何中毒症状和中毒死亡; 雌雄动物的平均体重未见异常。实验观察结果, 对受试动物进行大体解剖检查也未见异常变化。

附表 1 急性经口毒性试验结果

性别	动物数 (只)	体重 ($\bar{X} \pm SD$) (g)				死亡数 (只)	死亡率 (%)
		0 天	7 天	14 天	14 天增重		
雄性	5	19.9±0.83	27.1±1.23	32.2±0.79	12.3±0.59	0	0
雌性	5	20.4±1.46	24.8±0.61	26.9±0.91	6.6±0.99	0	0

备注: *分包检测项目由 SGS 集团以外的实验室完成。

结束

通标标准技术服务(上海)有限公司
第 2 页 共 2 页



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.cn/terms-conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, acceptance and non-acceptance of responsibility and the disclaimer of responsibility, which are contained in the General Conditions of Service and the Terms and Conditions for Electronic Documents. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is strictly and expressly prohibited to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SHAF 319515
www.sgs.com.cn
e.sgs.china@sgs.com

3rd Building, No. 889, Yishan Road, Shanghai, China 200233

中国·上海·宜山路889号3号楼 邮编: 200233

1 (86-21) 6140 2501 1 (86-21) 6140 2547

1 (86-21) 6140 2501 1 (86-21) 6140 2547

产出物有机肥检测报告

MA
20150904367

报告编号: HJFL2016-016

检验报告

样品名称

有机肥

受检单位

上海翼捷酒店设备工程有限公司

检验类别

委托

上海市农业环境保护监测站

2016年7月15日

检测专用章

声明

1. 本报告无本监测机构检验报告专用章或公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 本报告无制表、审核、批准人签章无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 对检验报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出, 逾期不予受理。
6. 监测机构联系地址、联系方式如下:

通讯地址: 上海市奉贤区金齐路 1000 号

邮政编码: 201403

负责人: 吕卫光

电话: 62202573

传真: 62202573

电子信息: lwei1217@sina.com.cn

报告编号: HJFL2016-016

检验报告

共 2 页第 1 页

样品名称	有机肥	检验类别	委托
样品性状	固体	抽送样日期	2016.6.7
送样单位	上海翼捷酒店设备工程有限公司	送样人	/
检验依据和/或综合判定原则	pH、水分、有机质、全氮、全磷、全钾: NYS25-2012		
检验日期	2016.6.7-2016.7.15		
受检(委托)单位通讯资料	地址	/	
	邮政编码	/	电话 /

批准 吕卫光 审核 郑安佳 制表 张翰升

日期 2016.7.15 日期 2016.7.15 日期 2016.7.15

报告编号: HJFL2016-016

检验结果

共 2 页第 2 页

检测项目	含量
pH	7.45
水分 (%)	18.34
全氮 (%) (以烘干基计)	1.80
全磷 (P ₂ O ₅ %) (以烘干基计)	12.66
全钾 (K ₂ O%) (以烘干基计)	1.42
有机质 (%) (以烘干基计)	71.62

- 注: 1、此项结果仅指来样而言
- 2、原送样品本单位保留一个月备查

专利证书

证书号第 6534880 号





实用新型专利证书

实用新型名称: 餐厨垃圾处理机自动防过载系统

发 明 人: 喻莹

专 利 号: ZL 2017 2 0003095.1

专利申请日: 2017 年 01 月 03 日

专 利 权 人: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

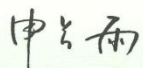
授权公告日: 2017 年 10 月 13 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 03 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨 



2017 年 10 月 13 日

第 1 页 (共 1 页)

证书号第 6534865 号





实用新型专利证书

实用新型名称: 旋转冷凝式废气水气分离装置

发 明 人: 屠连明; 喻莹

专 利 号: ZL 2016 2 1342434.0

专利申请日: 2016 年 12 月 08 日

专 利 权 人: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

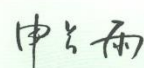
授权公告日: 2017 年 10 月 13 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨 



2017 年 10 月 13 日

第 1 页 (共 1 页)

证书号第 4897334 号





实用新型专利证书

实用新型名称: 智能节能环保型餐厨垃圾处理设备

发 明 人: 喻莹

专 利 号: ZL 2015 2 0354250.X

专利申请日: 2015 年 07 月 28 日

专 利 权 人: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

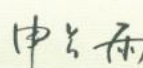
授权公告日: 2015 年 12 月 30 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 28 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨 



2015 年 12 月 30 日

第 1 页 (共 1 页)

证书号第 6323683 号





实用新型专利证书

实用新型名称: 搅碎、固液分离一体化餐厨垃圾预处理装置

发 明 人: 喻莹; 屠连明

专 利 号: ZL 2016 2 1342432.1

专利申请日: 2016 年 12 月 08 日

专 利 权 人: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

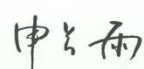
授权公告日: 2017 年 07 月 21 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨 



2017 年 07 月 21 日

第 1 页 (共 1 页)

证书号第6406327号



实用新型专利证书

实用新型名称: 设有升降导轨的餐厨垃圾处理机投料升降装置

发 明 人: 喻莹;王欢欢

专 利 号: ZL 2017 2 0002764.3

专利申请日: 2017年01月03日

专 利 权 人: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

授权公告日: 2017年08月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月03日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

证书号第6406285号



实用新型专利证书

实用新型名称: 带称重功能的餐厨垃圾处理机投料升降装置

发 明 人: 喻莹

专 利 号: ZL 2017 2 0003112.1

专利申请日: 2017年01月03日

专 利 权 人: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

授权公告日: 2017年08月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月03日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

证书号第6534881号



实用新型专利证书

实用新型名称: 设有自进料系统的餐厨垃圾处理机

发 明 人: 喻莹;王欢欢

专 利 号: ZL 2017 2 0003111.7

专利申请日: 2017年01月03日

专 利 权 人: 上海翼捷酒店设备工程有限公司

授权公告日: 2017年10月13日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月03日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)