



# 宝中宝牌打磨房

## Bao Zhong Bao sanding Room

# 使用说明书

## Operation Instructions

**BZB-6600**

中国·广东

Guang Dong, China

景中景工业涂装设备有限公司

Jing Zhong Jing Industrial Painting Equipments Co.,Ltd

## 企业简介

广东景中景工业涂装设备有限公司是专业从事工业涂装设备研发、制造、销售的科、工、贸一体化规模型企业。公司位于广州白云国际机场东南方约 10 公里处，占地面积 18060 平方米，现有员工 318 人，其中，中高级工程技术人员和经营管理人员 38 人。生产的主要产品有宝中宝牌环保型干式喷漆烤漆房、水旋喷漆房、水帘喷漆房、桥式烘干室、室式烘干室、淋雨检测线、车身钣金校正仪和轿车、客车、机械设备大型工业涂装流水生产线等，年生产能力 2600 台套。

公司一贯奉行“以市场为导向、以诚信塑形象、以新品领潮流、以优质创名牌、以管理圆憧憬、以创新求发展”的经营理念，大力弘扬“团结拼搏、锐意创新、崇尚科学、追求卓越”的企业精神，全力打造企业的诚信形象和产品的品牌形象，赢得了政府、公众和市场的认可。成为广州市“重合同、守信用”企业，广州市质量技术监督局产品抽检合格企业，广州市环境保护工业产品质量认证企业，ISO9001:2000 国际质量认证和 CE 认证通过企业，中国汽车维修行业协会会员理事单位。BZB 系列喷漆烤漆房被上海大众、上海通用、原装本田、原装日产、原装大众、一汽奥迪、一汽大众、一汽马自达、一汽红旗、广汽丰田、东风标致、东风雪铁龙、东风本田、重庆福特、东风日产、郑州日产、联合品牌、南京名爵、江淮汽车等二十多家汽车生产著名企业确定为指定使用产品。产品销售遍及全国 31 个省、市、自治区，并远销美国、日本、俄罗斯、澳大利亚、加拿大、德国、韩国、泰国、马来西亚、新加坡、越南、巴基斯坦等国。公司在各大省会城市设有办事机构，在所涉外销国设有代理机构。24 小时全天候受理产品咨询和售后服务事宜。

海内存知己，天涯若比邻。景中景事业的成功，离不开社会各界朋友和国际友人的关心、支持、指导与监督。互惠互利、合作双赢永远是景中景经营的宗旨和归宿。景中景公司期待着，随时恭候您的光临！



广东景中景工业涂装设备有限公司

中国·江苏盐城生产基地



广东景中景工业涂装设备有限公司

中国·广州出口生产基地

广东景中景工业涂装设备有限公司  
地址：广州市白云区钟落潭镇红旗丹公路工业园6号  
电话：020-37410868. 37410731 传真：020-37410290 邮编：510545  
<http://www.gz-btb.com> E-mail: webmaster@gz-btb.com

# 前 言

亲爱的用户，热忱欢迎您购买和使用宝中宝牌打磨房！

打磨房如果使用不当，会造成事故或故障。因此，在使用前，请务必详细阅读手册。

为使检修方便而必须遵守的事项，请详细阅读“常见故障的维修”。

为使您的打磨房经常处于最佳状态，请按本手册的要求使用您的打磨房。

另外，请勿修改打磨房，因为修改可能在安全性、操作性能及耐用性能方面造成不利影响，亦可能违反政府法规。凡因修改造成的损坏或效能上的问题，超出本公司的保证范围，敬请谅解。

亲爱的用户，再次感谢您选用宝中宝牌打磨房，欢迎您提出宝贵意见和建议。

# 目 录

## ※ BZB-6600 型（打磨房）：

一、打磨房工作原理 .....	1-1
二、打磨房技术参数 .....	1-2
三、电控柜开关和仪表的功能说明 .....	1-2
四、电控箱接线端子接线图 .....	1-3
五、电路图 .....	1-3
六、基础图 .....	1-4

## ※ 注意事项及维护：

一、打磨房使用注意事项 .....	2-1
二、打磨房日常维护和保养 .....	2-1
三、打磨房常见故障及维修 .....	2-1

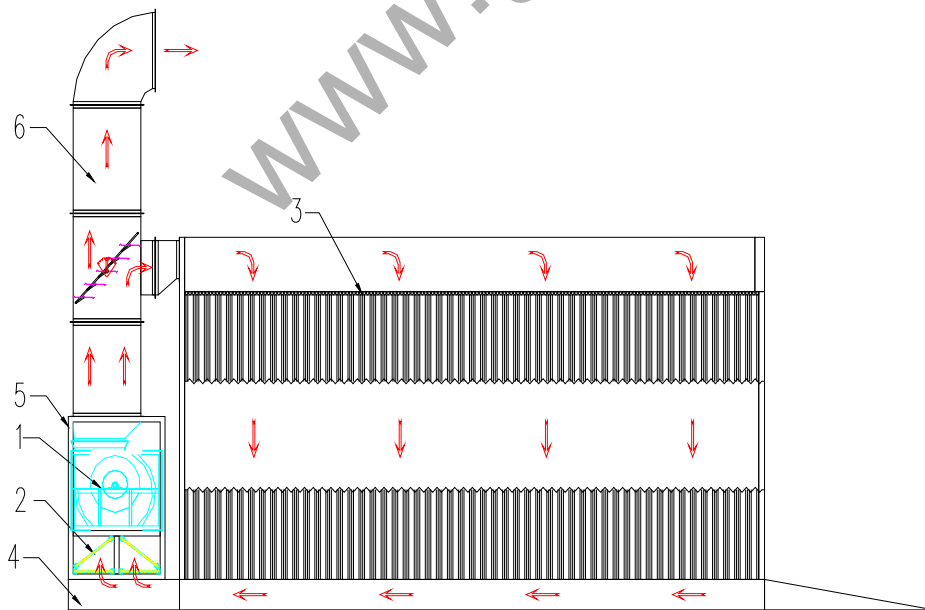
请您在使用本设备之前，认真阅读本使用说明书，并要妥善保管好！

## BZB-6600 型（打磨房）

### 一、打磨房工作原理：

汽车打磨房由房体系统、电动 PVC 软帘、照明系统、净化系统、排风系统、尘雾处理系统、控制系统等部分组成。

工作时，送风机（1）将新鲜空气从进风口吸入，先经过第一道滤尘网（2）把空气中的大颗粒灰尘滤去，然后进入打磨房顶部气室，空气流经顶部过滤棉（3）被过滤干净从顶部均匀地向下流动，在工件周围形成风幕。经过地棉滤去打磨过程中的灰尘、杂质后，从地台（4）、排风柜（5）及排风管（6）排出室外。在风机上部设置手动风阀，使排风机排出的气体有一部分直接排到室外，另一部分再次送入房体进行气流循环。室体内部一直保持在负压的状态，保证室内的粉尘不会向外漂散而污染车间。从而达到安全卫生、环保无害的工作环境。



工作原理示意图

广东景中景工业涂装设备有限公司

地址：广州市白云区钟落潭镇红旗丹公路工业园 6 号

电话：020-37410868. 37410731 传真：020-37410290 邮编：510545

<http://www.gz-btb.com> E-mail:webmaster@gz-btb.com

## 二、打磨房技术参数：

项目	参数	项目	参数
外径尺寸(mm)	7150×4150×3380	顶板厚度(mm)	1
内径尺寸(mm)	6000×4000×2650	平均风速	≥0.30 m/s (满载)
进出口尺寸(mm)	3700×2380	噪音(dB)	≤85
总送风风量(m <sup>3</sup> /h)	12500	光照度 Lux	≥800
总排风风量(m <sup>3</sup> /h)	12500	空气过滤效率	>95%
后墙板厚度(mm)	50	总功率(Kw)	9

## 三、 电控柜开关和仪表的功能说明：

### 1. 风机开关：

开启后送风机及排风机启动。

### 2. 照明开关：

打开后房内照明灯亮。分左、右两个开关。

### 3. 电源指示灯：

有外电源进入电控箱后，此灯亮。

### 4. 风机指示灯：

风机运转时，此灯亮。

广东景中景工业涂装设备有限公司

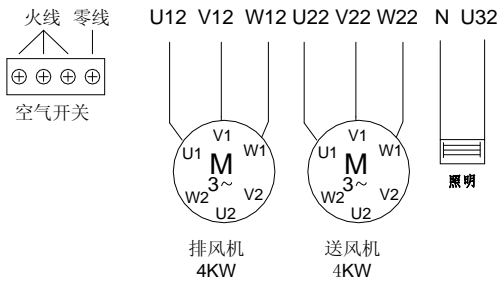
地址：广州市白云区钟落潭镇红旗丹公路工业园 6 号

电话：020-37410868. 37410731 传真：020-37410290 邮编：510545

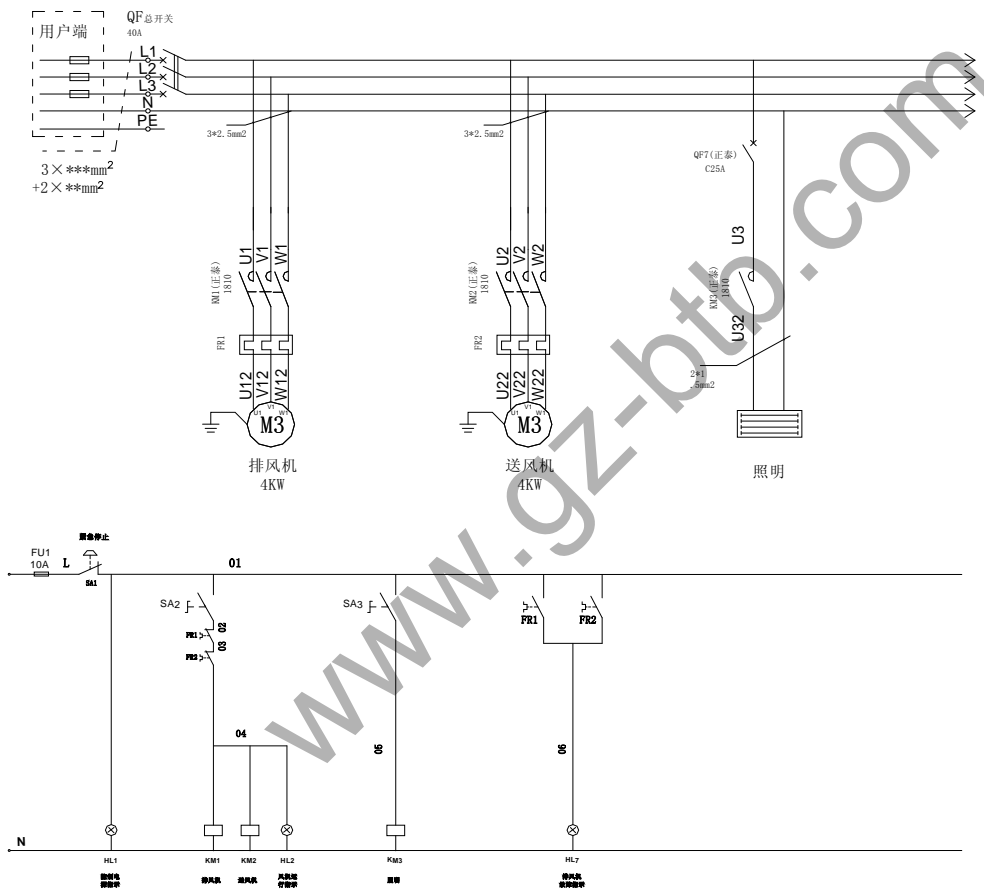
<http://www.gz-btb.com> E-mail:webmaster@gz-btb.com

## 四、电控箱接线端子接线图

### 接线图

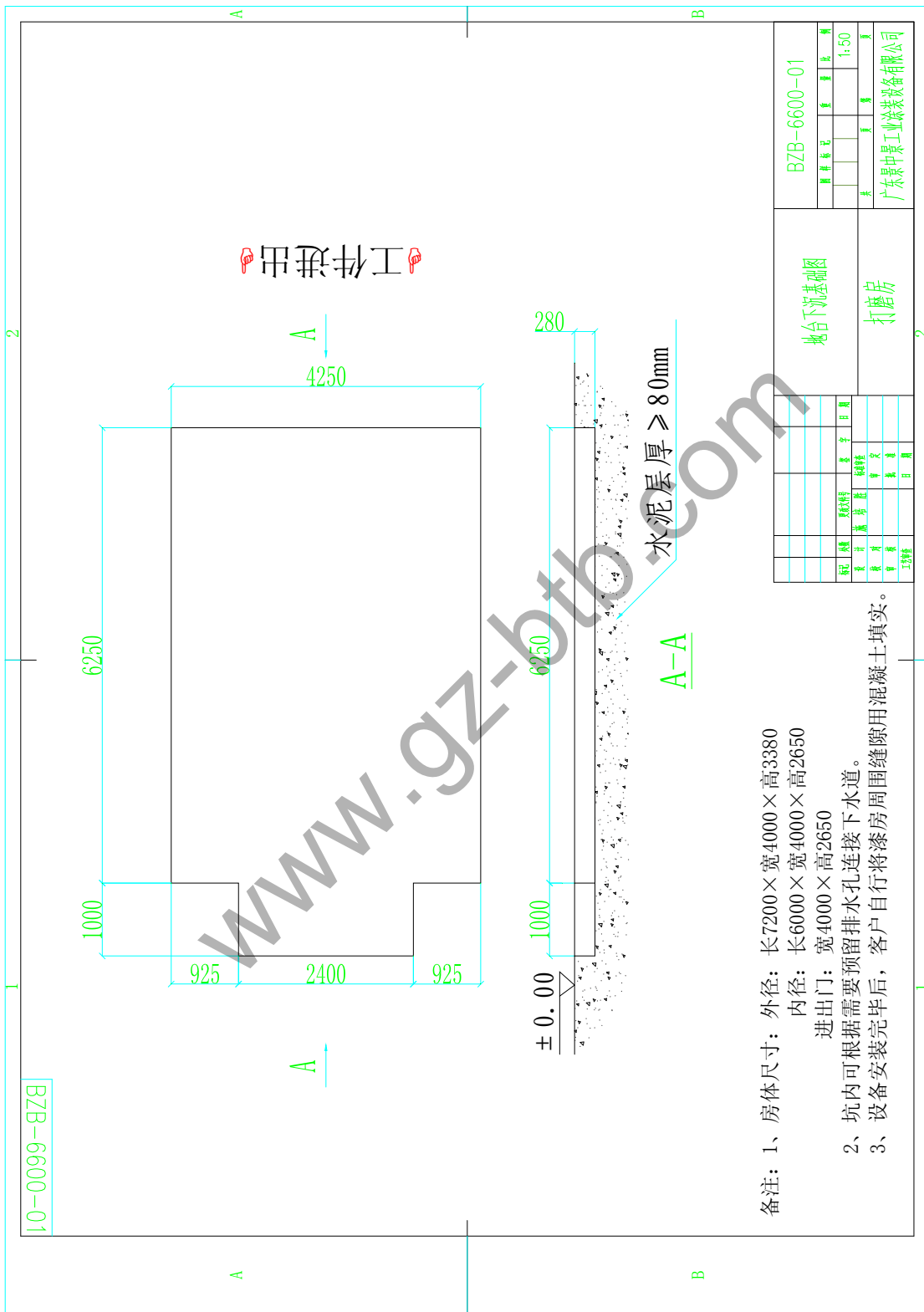


## 五、电路图：





# 基础图



广东景中景工业涂装设备有限公司

地址：广州市白云区钟落潭镇红旗丹公路工业园6号

电话：020-37410868, 37410731 传真：020-37410290 邮编：510545

http://www.gz-btb.com E-mail:webmaster@gz-btb.com

## 注意事项及维护

### 一、打磨房使用注意事项：

1. 打磨房地面必须保持清洁，车辆进打磨房前必须除去易燃易爆等危险品。
2. 工作人员进入打磨房要穿工作服和换鞋，严禁在打磨房内吸烟。
3. 在打磨房内除打磨用具外，不能将油漆放在打磨房内。
4. 房内花纹板为行走平台，仅承载操作人员重量，不承载工件重量。

### 二、打磨房日常维护和保养：

- 1、日常使用保持打磨房内清洁，进排风口畅通。
- 2、请每隔 1000 小时为风机轴承座注加润滑油，确保风机正常运行。
- 3、请每隔 7 天检查排风机下面过滤网，若过滤网表面粘满灰尘影响排风时，应及时更换玻璃纤维过滤棉，确保排风顺畅。
- 4、请每隔 7 天清理玻璃纤维过滤网下面的灰尘，确保排风顺畅
- 5、长时间不使用时，应关掉电控箱总电源开关。
- 6、定期检查顶部静压室内及热能发生柜内的电源线（每 8-12 个月一次），如发现电线老化则进行更换耐高温电源线，以免发生电源短路引起火灾

### 三、打磨房常见故障及维修：

故 障	可 能 原 因	维 修 方 法
排风量偏小	1.玻璃纤维过滤棉堵塞	1.清洁玻璃纤维过滤棉
排风机不启动	1.保险丝熔断 2.热继电器离位 3.电机短路	1.更换保险丝 2.按下复位按钮 3.更换电机

如有故障排除不了，切勿乱拆乱动，请直接与我公司联系，本公司提供一年免费保修服务，终身维护。

售后服务中心联系电话：020-37421037 0515-82755333 13922365281

广东景中景工业涂装设备有限公司

地址：广州市白云区钟落潭镇红旗丹公路工业园 6 号

电话：020-37410868.37410731 传真：020-37410290 邮编：510545

<http://www.gz-btb.com> E-mail:webmaster@gz-btb.com

## 产品售后服务承诺书

为进一步提升宝中宝牌产品在客户心目中的品牌形象，真正做到“始于客户需求、终于客户满意”，让客户买得称心、用得舒服、用后放心，特向国内外新老用户承诺如下：

一、严格按 ISO9001:2000 国际质量体系认证标准来规范我们的产品设计、制造、安装、售后服务行为，用景中景人的真诚、热情、执着和追求，全心全意为客户奉献最佳的设备配置方案，一流的产品质量，周到的安装、维修服务。

二、为方便客户及时传递安装、维修信息，我司的售后服务热线：020-37410731、37410868、13922365281，二十四小时全天候为您开通，欢迎随时拨打垂询。

三、为保证在第一时间赶到安装、维修现场，我司已为之建成了体系完整、功能齐全的密集型销售、售后服务网络。除在总部设立客户服务中心，专门受理和处置安装、维修案件外，还在全国 31 个省、市、自治区和外销国设有办事（代理）机构和特约维修机构，协助就近处理安装和维修事宜。我司对售后服务的时间承诺是：省内 12 小时，省外长江以南 18 小时，黄河以南 24 小时，其它地区 32 小时，国外 40 小时之内到达维修现场。特殊情况需要延时到达的，我们将电话沟通，与客户约定具体到达时间，确保用户满意。

四、为免除客户的后顾之忧，我司对售出产品的“三包”规定是一年保修、终身维护。凡中国大陆客户购买我司产品，从安装调试结束之日起算，一年之内，出现影响设备使用故障的，一律免费维修，维修无效的包换包退。超出一年的，实行终身维护。两年之内的以七折价供应自制的更换零部件，两年以上的，只收取维修材料成本费；凡海外客户购买我司产品终身提供维护服务指导工作并优惠提供零部件。

五、为广泛征集售后服务质量意见，不断改进我司的售后服务工作。对维修不及时；维修质量不稳定；维修人员服务不尽职；甚至违反“三包”规定，超标准乱收费的，请拨打 020-37410296，向我司全质办投诉，我们将及时向您反馈令你满意的处置信息。

六、热忱欢迎广大新老用户，以一次合作、终身为友为信条，经常向我们提供产品设计、产品质量和售后服务方面的改进方案和建议。当您的方案和建议，被我们所采纳，并经实践证明，具有借鉴意义时，我们将向你赠送价值 150 元左右的精美礼品 1 份。当您的方案和建议，被我们所接受，并具有改进产品设计，提高产品性能，降低生产成本的指导意义时，我们将根据您的贡献大小，向您发放 1000-10000 元的回报酬金。

以上各点售后服务承诺，我们一定信守诺言，言必行、行必果。敬请社会各界、各位客户朋友监督执行。

广东景中景工业涂装设备有限公司

广东景中景工业涂装设备有限公司

地址：广州市白云区钟落潭镇红旗丹公路工业园 6 号

电话：020-37410868、37410731 传真：020-37410290 邮编：510545

<http://www.gz-btb.com> E-mail:webmaster@gz-btb.com

广东景中景公司 安装售后管理文件表格		产品调试验收单			JZJ/AZ-BG-001	
					第1页 共1页	
产品名称	打磨房		型号规格	BZB-6600	数量	套
出厂日期	20	年	月	日	出厂编号 No.:	业务员
验收日期	20	年	月	日	安装人员	
产品说明						
客户名称					联系人	
客户地址					联系电话	
产品建议	(1)产品外观设计:					
	(2)产品安装质量:					
	(3)产品操作及功能:					
	(4)其他方面:					
验收声明	本产品经安装调试后,已符合我方验收标准,决定予以验收,特此声明!				验收人 (盖章)	20 年 月 日
注:如无公章,验收人必须有2人签字,其中一人为主管或以上级别的人员.						
客 户 评 价	(1)产品安装过程是否顺利?		<input type="checkbox"/> 已顺利		<input type="checkbox"/> 未;	
	(2)现场安装人员与客户的沟通情况?		<input type="checkbox"/> 好;		<input type="checkbox"/> 一般; <input type="checkbox"/> 差;	
	(3)安装人员上下班情况?		<input type="checkbox"/> 及时;		<input type="checkbox"/> 经常迟到早退;	
	(4)是否有加班的行为?		<input type="checkbox"/> 有;		<input type="checkbox"/> 没有;	
	(5)是否有向客户索取财物的行为?		<input type="checkbox"/> 有;		<input type="checkbox"/> 没有;	
	(6)有否向客户出示我司工作证明?		<input type="checkbox"/> 有;		<input type="checkbox"/> 没有;	
	(7)是否有遵守客户的工作规章制度?		<input type="checkbox"/> 有;		<input type="checkbox"/> 没有;	
	(8)是否有不道德的言语与行为?		<input type="checkbox"/> 有;		<input type="checkbox"/> 没有;	
	(9)其它事项:					
请以客观事实为基础,在公正、公平的前提下,对 我司的工作人员予以评价,谢谢配合,不胜感激!					客户 (签字盖章)	

注:客户意见栏必须由客户亲自填写并签字盖章,本表将作为员工考核及工资结算的依据.

广东景中景公司 安装售后管理文件表格		产品操作培训单		JZJ/AZ-BG-002	
				第 1 页 共 1 页	
产品名称	打磨房	型号规格	BZB-6600	数量	套
出厂日期	20 年 月 日	出厂编号	No:		
验收日期	20 年 月 日	培训人员			
受训人数	人	培训日期	20 年 月 日		
培训内容	1、电控箱开关、仪表以及内部元件的名称与功能说明； <input type="checkbox"/>				
	2、打磨房的工作原理、工作条件说明； <input type="checkbox"/>				
	3、送、排风机的日常维护与保养； <input type="checkbox"/>				
	4、初效过滤系统以及高效过滤系统的日常维护与保养； <input type="checkbox"/>				
	5、排风柜灰尘过滤系统的日常维护与保养； <input type="checkbox"/>				
	6、电源线的更换周期以及照明系统的日常维护与保养； <input type="checkbox"/>				
	7、打磨房的使用注意事项； <input type="checkbox"/>				
	8、打磨房的规范操作指导说明； <input type="checkbox"/>				
	9、其它注意事项； <input type="checkbox"/>				
(请接受培训的人员在已熟练操作的项目上打“√”)					
客户名称			联系人		
客户地址			联系电话		
培训声明	本产品经贵司人员培训后, 我司接受培训的人员已能熟练操作, 特此声明!		受训人 (盖章)		
				20 年 月 日	
注: 如无公章, 受训人必须有 2 人签字.					
备注					

广东景中景公司 安装售后管理文件表格		产品保修卡		JZJ/AZ-BG-004	
				第 1 页 共 1 页	
产品名称	打磨房		型号规格	BZB-6600	
出厂日期	20	年	月	日	出厂编号
验收日期	20	年	月	日	保修期限
客户名称				联系人	
客户地址				联系电话	
保修说明	尊敬的用户：				
	非常感谢您选择使用“宝中宝牌”/“景中景”牌产品,您的选择是我司的荣幸.我司将按照<中华人民共和国消费者权益法>的有关规定,				
	凭此保修卡及销售发票,为您提供以下保修服务:				
	1、正常使用下,因产品质量问题引起的部件更换服务;				
	2、产品检测、维修及定期上门回访服务;				
	3、免收因维修产生的各项费用;				
	接获售后服务信息后,我司会在第一时间派人予以跟进,直至产品恢复正常使用,请您监督,谢谢合作.				
	不属保修项目	1、人为操作不当造成的维修事项;			
2、不可抗力因素造成的维修事项;					
3、电力不稳因素造成的维修事项;					
4、过虑系统、环保系统的常用耗材及灯管、加热管、各类玻璃等;					
故障内容					
报修说明	<p>如产品出现质量问题时,请复印此卡后在“故障内容”栏中填写症状,并传真回我司,我司收到传真后会迅速与您联系,谢谢合作.</p> <p>联系电话:020-37410868、37410731 传真:020-37410290</p> <p>联系地址:广州市白云区钟落潭镇红旗丹公路工业园6号</p>				

# 合 格 证

型 号	BZB-6600 型 (打磨房)		
规格尺寸	内径: 6000×4000×2650(mm)		
出厂编号	No:	出厂日期	20 年 月 日

本产品经检验合格准予出厂。

检 验 员: 01-\_\_\_\_\_

出厂日期: \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

广东景中景工业涂装设备有限公司

地址: 广州市白云区钟落潭镇红旗丹公路工业园 6 号

电话: 86-20-37410868 37410731 传真: 86-20-37410290

邮编: 510405

---

## 广东景中景工业涂装设备有限公司

---

地址：广州市白云区钟落潭镇红旗丹公路工业园 6 号

电话：(020) 37410868      37410731

传真：(020) 37410290      邮编：510545

<http://www.gz-btb.com>      E-mail: [webmaster@gz-btb.com](mailto:webmaster@gz-btb.com)