

7.2	牛奶饮品.....	31
7.3	粉料饮品.....	32
8	清洁与保养.....	34
8.1	清洁计划.....	34
8.2	日常清洁.....	35
8.2.1	冲煮系统快速冲洗.....	35
8.2.2	牛奶系统快速冲洗.....	36
8.2.3	饮品出口组拆装冲洗.....	37
8.2.4	搅拌器拆装冲洗.....	37
8.3	定期保养.....	38
8.3.1	冲泡器清洁.....	38
8.3.1.1	冲泡器拆卸方法.....	39
8.3.1.2	冲泡器安装方法.....	40
8.3.1.3	冲泡器清洗方法.....	41
8.3.1.4	冲泡器润滑方法.....	42
8.3.1.5	冲泡器检查方法.....	43
8.3.1.6	冲泡器故障排除.....	44
8.3.1.7	冲泡器保养计划.....	45
8.3.1.8	冲泡器安全须知.....	46
8.3.1.9	冲泡器使用须知.....	47
8.3.1.10	冲泡器维护须知.....	48
8.3.1.11	冲泡器故障排除.....	49
8.3.1.12	冲泡器保养计划.....	50
8.3.1.13	冲泡器安全须知.....	51
8.3.1.14	冲泡器使用须知.....	52
8.3.1.15	冲泡器维护须知.....	53
8.3.1.16	冲泡器故障排除.....	54
8.3.1.17	冲泡器保养计划.....	55
8.3.1.18	冲泡器安全须知.....	56
8.3.1.19	冲泡器使用须知.....	57
8.3.1.20	冲泡器维护须知.....	58
8.3.1.21	冲泡器故障排除.....	59
8.3.1.22	冲泡器保养计划.....	60
8.3.1.23	冲泡器安全须知.....	61
8.3.1.24	冲泡器使用须知.....	62
8.3.1.25	冲泡器维护须知.....	63
8.3.1.26	冲泡器故障排除.....	64
8.3.1.27	冲泡器保养计划.....	65
8.3.1.28	冲泡器安全须知.....	66
8.3.1.29	冲泡器使用须知.....	67
8.3.1.30	冲泡器维护须知.....	68
8.3.1.31	冲泡器故障排除.....	69
8.3.1.32	冲泡器保养计划.....	70
8.3.1.33	冲泡器安全须知.....	71
8.3.1.34	冲泡器使用须知.....	72
8.3.1.35	冲泡器维护须知.....	73
8.3.1.36	冲泡器故障排除.....	74
8.3.1.37	冲泡器保养计划.....	75
8.3.1.38	冲泡器安全须知.....	76
8.3.1.39	冲泡器使用须知.....	77
8.3.1.40	冲泡器维护须知.....	78
8.3.1.41	冲泡器故障排除.....	79
8.3.1.42	冲泡器保养计划.....	80
8.3.1.43	冲泡器安全须知.....	81
8.3.1.44	冲泡器使用须知.....	82
8.3.1.45	冲泡器维护须知.....	83
8.3.1.46	冲泡器故障排除.....	84
8.3.1.47	冲泡器保养计划.....	85
8.3.1.48	冲泡器安全须知.....	86
8.3.1.49	冲泡器使用须知.....	87
8.3.1.50	冲泡器维护须知.....	88
8.3.1.51	冲泡器故障排除.....	89
8.3.1.52	冲泡器保养计划.....	90
8.3.1.53	冲泡器安全须知.....	91
8.3.1.54	冲泡器使用须知.....	92
8.3.1.55	冲泡器维护须知.....	93
8.3.1.56	冲泡器故障排除.....	94
8.3.1.57	冲泡器保养计划.....	95
8.3.1.58	冲泡器安全须知.....	96
8.3.1.59	冲泡器使用须知.....	97
8.3.1.60	冲泡器维护须知.....	98
8.3.1.61	冲泡器故障排除.....	99
8.3.1.62	冲泡器保养计划.....	100
8.3.1.63	冲泡器安全须知.....	101
8.3.1.64	冲泡器使用须知.....	102
8.3.1.65	冲泡器维护须知.....	103
8.3.1.66	冲泡器故障排除.....	104
8.3.1.67	冲泡器保养计划.....	105
8.3.1.68	冲泡器安全须知.....	106
8.3.1.69	冲泡器使用须知.....	107
8.3.1.70	冲泡器维护须知.....	108
8.3.1.71	冲泡器故障排除.....	109
8.3.1.72	冲泡器保养计划.....	110
8.3.1.73	冲泡器安全须知.....	111
8.3.1.74	冲泡器使用须知.....	112
8.3.1.75	冲泡器维护须知.....	113
8.3.1.76	冲泡器故障排除.....	114
8.3.1.77	冲泡器保养计划.....	115
8.3.1.78	冲泡器安全须知.....	116
8.3.1.79	冲泡器使用须知.....	117
8.3.1.80	冲泡器维护须知.....	118
8.3.1.81	冲泡器故障排除.....	119
8.3.1.82	冲泡器保养计划.....	120
8.3.1.83	冲泡器安全须知.....	121
8.3.1.84	冲泡器使用须知.....	122
8.3.1.85	冲泡器维护须知.....	123
8.3.1.86	冲泡器故障排除.....	124
8.3.1.87	冲泡器保养计划.....	125
8.3.1.88	冲泡器安全须知.....	126
8.3.1.89	冲泡器使用须知.....	127
8.3.1.90	冲泡器维护须知.....	128
8.3.1.91	冲泡器故障排除.....	129
8.3.1.92	冲泡器保养计划.....	130
8.3.1.93	冲泡器安全须知.....	131
8.3.1.94	冲泡器使用须知.....	132
8.3.1.95	冲泡器维护须知.....	133
8.3.1.96	冲泡器故障排除.....	134
8.3.1.97	冲泡器保养计划.....	135
8.3.1.98	冲泡器安全须知.....	136
8.3.1.99	冲泡器使用须知.....	137
8.3.1.100	冲泡器维护	

2 引言

2.1 欢迎



祝您使用愉快!!

2.2 关于本说明书

- * 本说明书是相关产品的重要组成部分，请将本说明书始终存放在该产品的使用地并保证清晰可读。
- * 我们保留对本说明书一切条款进行修改本说明书的权利。任何形式的翻印、翻译和对本说明书（即使节录）未经书面许可不得进行。即使更改也是无效的。
- * 本说明书适用范围：

- * 本产品适用于所有型号。功能和零件名称可能会有所不同，恕不另行通知。

请严格按照电气安全的事故防范规定。

- ◆ 此机器的操作通过触摸感应屏幕（触摸屏）进行。

3 安全事项

咖博士最重要的产品特征之一是最佳安全性。只有遵守以下章节中有关避免伤害和健康危害的说明，才能保障安全装置的有效性。

3.1 阅读

咖啡机必须在以下工作状态使用：
- 由经过培训的人员进行操作。



3.2 用户阅读

不正确使用咖啡机可导致受伤危险。

请务必遵守以下几点：

- 咖啡机必须保持清洁且干燥。
- 使用前必须检查咖啡机是否完好。
- 咖啡机必须在干燥且通风良好的地方使用。
- 咖啡机必须在干燥且通风良好的地方使用。
- 咖啡机必须在干燥且通风良好的地方使用。

- ❖ 请看好儿童，避免儿童摆弄机器，不得由儿童进行清洁和用户维护；
- ❖ 将咖啡机安装在可以随时照看和保养处；
- ❖ 自助使用以及操作时应由经过培训的人员进行监督，以保证遵守维护条例以及随时解决使用问题；

A 小心电气 不正确使用电气设备可能导致火灾。

请务必遵守以下几点：

- 咖啡机必须在干燥且通风良好的地方使用。

请务必遵守以下几点：

- 在启动咖啡机时，咖啡机必须在干燥且通风良好的地方使用。
- 在启动咖啡机时，咖啡机必须在干燥且通风良好的地方使用。

小心电气 不正确使用电气设备可能导致火灾。



废弃处理:

- ◆ 如果产品不可用，清洁剂及其贮藏器必须根据当地法律规定进行处理。

紧急援助热线：010-64606969

- ◆ 向清法刻生立商（参见清法刻生标签）次询紧急情况清法刻生（或清法刻生中心）的电话号码

咖啡：—

警告 未正确使用咖啡可能会给您的健康带来损害!

- ◆ 请务必遵守以下几点:
- ◆ 打开包装前检查是否有损坏。
- ◆ 咖啡豆的添加量不得超过一天份体重量。

- ◆ 咖啡应往洼洼刻八开左放

[illegible]

- [illegible]

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure 1**
 10. **Figure 2**
 11. **Figure 3**
 12. **Figure 4**
 13. **Figure 5**
 14. **Figure 6**
 15. **Figure 7**
 16. **Figure 8**
 17. **Figure 9**
 18. **Figure 10**
 19. **Figure 11**
 20. **Figure 12**
 21. **Figure 13**
 22. **Figure 14**
 23. **Figure 15**
 24. **Figure 16**
 25. **Figure 17**
 26. **Figure 18**
 27. **Figure 19**
 28. **Figure 20**
 29. **Figure 21**
 30. **Figure 22**
 31. **Figure 23**
 32. **Figure 24**
 33. **Figure 25**
 34. **Figure 26**
 35. **Figure 27**
 36. **Figure 28**
 37. **Figure 29**
 38. **Figure 30**
 39. **Figure 31**
 40. **Figure 32**
 41. **Figure 33**
 42. **Figure 34**
 43. **Figure 35**
 44. **Figure 36**
 45. **Figure 37**
 46. **Figure 38**
 47. **Figure 39**
 48. **Figure 40**
 49. **Figure 41**
 50. **Figure 42**
 51. **Figure 43**
 52. **Figure 44**
 53. **Figure 45**
 54. **Figure 46**
 55. **Figure 47**
 56. **Figure 48**
 57. **Figure 49**
 58. **Figure 50**
 59. **Figure 51**
 60. **Figure 52**
 61. **Figure 53**
 62. **Figure 54**
 63. **Figure 55**
 64. **Figure 56**
 65. **Figure 57**
 66. **Figure 58**
 67. **Figure 59**
 68. **Figure 60**
 69. **Figure 61**
 70. **Figure 62**
 71. **Figure 63**
 72. **Figure 64**
 73. **Figure 65**
 74. **Figure 66**
 75. **Figure 67**
 76. **Figure 68**
 77. **Figure 69**
 78. **Figure 70**
 79. **Figure 71**
 80. **Figure 72**
 81. **Figure 73**
 82. **Figure 74**
 83. **Figure 75**
 84. **Figure 76**
 85. **Figure 77**
 86. **Figure 78**
 87. **Figure 79**
 88. **Figure 80**
 89. **Figure 81**
 90. **Figure 82**
 91. **Figure 83**
 92. **Figure 84**
 93. **Figure 85**
 94. **Figure 86**
 95. **Figure 87**
 96. **Figure 88**
 97. **Figure 89**
 98. **Figure 90**
 99. **Figure 91**
 100. **Figure 92**
 101. **Figure 93**
 102. **Figure 94**
 103. **Figure 95**
 104. **Figure 96**
 105. **Figure 97**
 106. **Figure 98**
 107. **Figure 99**
 108. **Figure 100**
 109. **Figure 101**
 110. **Figure 102**
 111. **Figure 103**
 112. **Figure 104**
 113. **Figure 105**
 114. **Figure 106**
 115. **Figure 107**
 116. **Figure 108**
 117. **Figure 109**
 118. **Figure 110**
 119. **Figure 111**
 120. **Figure 112**
 121. **Figure 113**
 122. **Figure 114**
 123. **Figure 115**
 124. **Figure 116**
 125. **Figure 117**
 126. **Figure 118**
 127. **Figure 119**
 128. **Figure 120**
 129. **Figure 121**
 130. **Figure 122**
 131. **Figure 123**
 132. **Figure 124**
 133. **Figure 125**
 134. **Figure 126**
 135. **Figure 127**
 136. **Figure 128**
 137. **Figure 129**
 138. **Figure 130**
 139. **Figure 131**
 140. **Figure 132**
 141. **Figure 133**
 142. **Figure 134**
 143. **Figure 135**
 144. **Figure 136**
 145. **Figure 137**
 146. **Figure 138**
 147. **Figure 139**
 148. **Figure 140**
 149. **Figure 141**
 150. **Figure 142**
 151. **Figure 143**
 152. **Figure 144**
 153. **Figure 145**
 154. **Figure 146**
 155. **Figure 147**
 156. **Figure 148**
 157. **Figure 149**
 158. **Figure 150**
 159. **Figure 151**
 160. **Figure 152**
 161. **Figure 153**
 162. **Figure 154**
 163. **Figure 155**
 164. **Figure 156**
 165. **Figure 157**
 166. **Figure 158**
 167. **Figure 159**
 168. **Figure 160**
 169. **Figure 161**
 170. **Figure 162**
 171. **Figure 163**
 172. **Figure 164**
 173. **Figure 165**
 174. **Figure 166**
 175. **Figure 167**
 176. **Figure 168**
 177. **Figure 169**
 178. **Figure 170**
 179. **Figure 171**
 180. **Figure 172**
 181. **Figure 173**
 182. **Figure 174**
 183. **Figure 175**
 184. **Figure 176**
 185. **Figure 177**
 186. **Figure 178**
 187. **Figure 179**
 188. **Figure 180**
 189. **Figure 181**
 190. **Figure 182**
 191. **Figure 183**
 192. **Figure 184**
 193. **Figure 185**
 194. **Figure 186**
 195. **Figure 187**
 196. **Figure 188**
 197. **Figure 189**
 198. **Figure 190**
 199. **Figure 191**
 200. **Figure 192**
 201. **Figure 193**
 202. **Figure 194**
 203. **Figure 195**
 204. **Figure 196**
 205. **Figure 197**
 206. **Figure 198**
 207. **Figure 199**
 208. **Figure 200**
 209. **Figure 201**
 210. **Figure 202**
 211. **Figure 203**
 212. **Figure 204**
 213. **Figure 205**
 214. **Figure 206**
 215. **Figure 207**
 216. **Figure 208**
 217. **Figure 209**

WILLIAMS & WILKINS
PUBLISHERS

[illegible]

- [illegible]

~ 将牛奶与清洁剂分开存放。

❖ 应首先使用最早购得的产品（“先进早出”原则）。

~ 请在保质期中使用完毕。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

● 在保质期前，将牛奶与清洁剂分开存放。

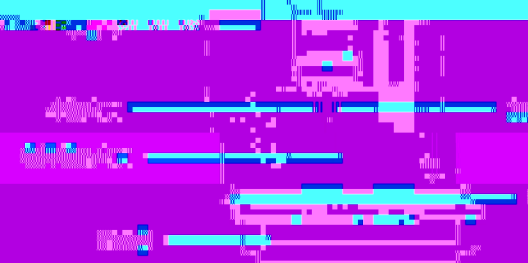
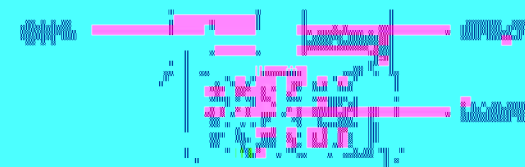
4 产品描述

4.1 产品介绍

4.1.1 产品介绍

4.1.1.1 产品介绍

产品介绍



产品介绍



4.1.1.2 Coffee zone-H

咖啡机



4.2 技术参数

4.2.1 产能描述

◆ 其于DIN18873-2的每小时出杯量

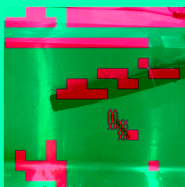
[illegible]

5.3.2 安装废水管（仅限选配废水管后才需此操作）。

步骤1：如图将废水管套入金属喉箍插入咖啡机后部废水出口的接头，再使用一字螺丝刀将金属喉箍锁紧；

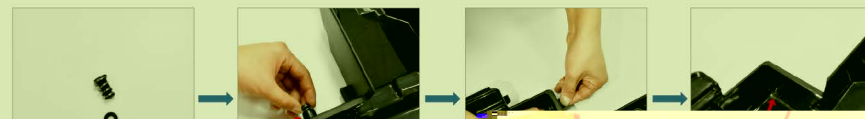


步骤2：将废水管的出口处放置在废水桶（或废水池）的上方。

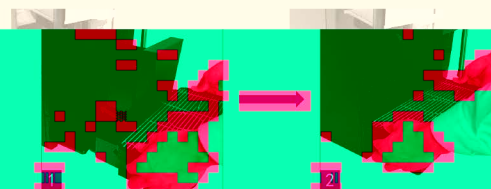


✓ 废水管安装完成。

步骤2：安装止逆阀：（安装此部件后必须安装废水管，否则废水会泄漏在机器内）。



步骤3：将蓄水盘装入机器中，安装完成。



✓ 蓄水盘止逆阀安装完成。

5.5 电源

电源：咖啡机使用单相交流电。

⚠ 出现故障时能拔下插头。

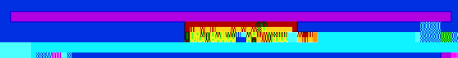
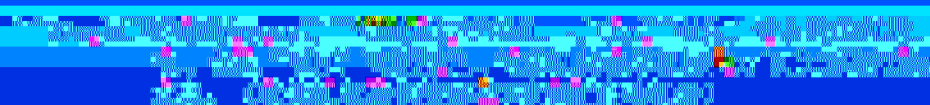
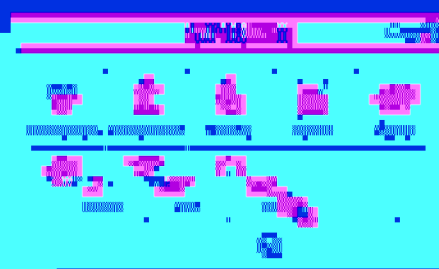
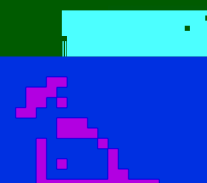
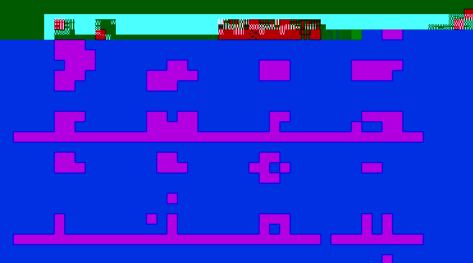
◆ 因负荷较大，此机器和各辅助设备必须要有一个单独的插座。

5.5.1 咖啡机电源

步骤1：将咖啡机电源线的母头一端插入机器的插座中。

步骤1：从机器内部取出蓄水盘，辅助工具要取下蓄水盘里的堵头。（此处堵头用于非自动补水模式，需确保完好此堵头）





2016年12月15日

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The figure is divided into two main sections: 'Pretest' and 'Main Experiment'. The 'Pretest' section shows a flow from 'Pretest' to 'Pretest Results' (with a 'Pretest Results' box) and then to 'Main Experiment'. The 'Main Experiment' section shows a flow from 'Main Experiment' to 'Main Experiment Results' (with a 'Main Experiment Results' box) and then to 'Main Experiment Results'.

[illegible]

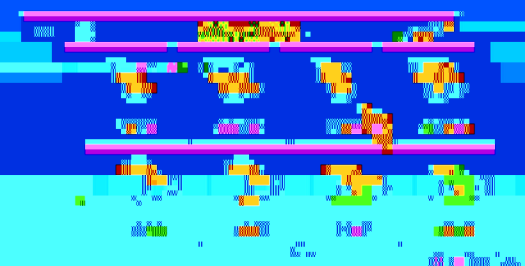












8.2.2 牛奶系统快速冲洗

步骤1：点击屏幕上方的快捷图标，进入快捷菜单页面；



8.2.3 饮品出口组件拆卸

步骤1：用手指捏住饮品出口两边的卡扣，用力向下拉，取出饮品出口组件；



1

2

1 2 3 4

1 2

1

2

3

4

1 2 3 4

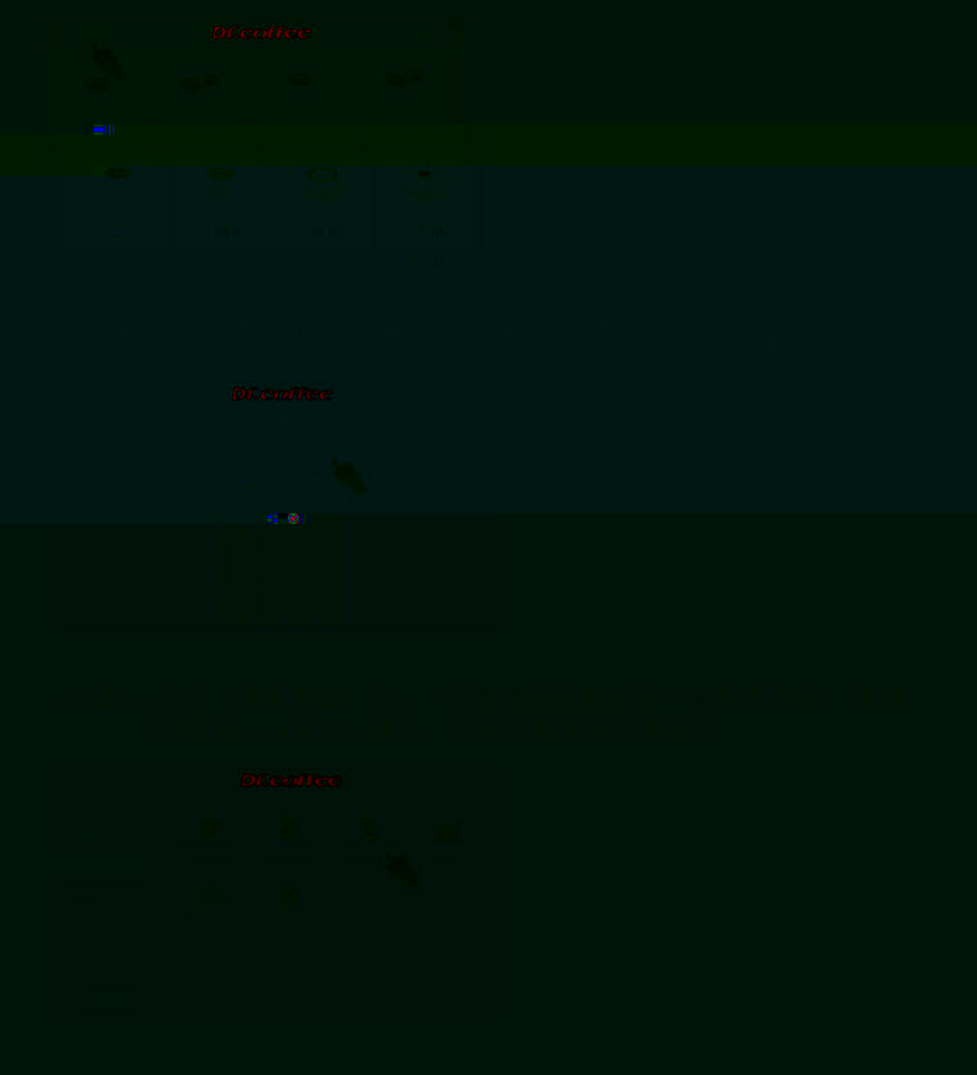
1

2

3

8.3.4 粉料系统深度清洗

步骤1：点击屏幕上方的快捷图标，进入快捷菜单页面：



8.3.5 咖啡机除垢

步骤1：点击屏幕上方的快捷图标，进入快捷菜单页面：



