



麟定生物

可降解材料服务商



让健康、低碳的可降解材料走进生活

产品手册



麟定生物

可降解材料服务商



上海麟定生物科技有限公司

- 官方网址: www.lyndinbio.com
- 邮件: lyndin@lyndinbio.com
- 电话: 008618621850897

- 麟定环保餐具采用甘蔗渣天然植物纤维制成
- 在自然条件下90天就能降解，不会对环境造成污染，配合食品级防水防油剂及耐高温配方，可以完美满足航空高铁餐饮连锁、外卖打包、咖啡烘焙、生鲜熟食等场景的需求。

特别提醒：

本手册中提到的可耐受230度烘烤是指航空烤箱。其他类型烤箱未经测试，请谨慎使用!!!

纳米级的环保涂层

我们在市场调研中发现，众多的环保材料都有一个共同的物理特性：亲水性能。目前市场通常的做法是在表面做淋膜或覆膜处理，以此来阻隔水、油，以及汤汁等食品中液体的渗漏，这是一个逆环保的过程。因此，我们有预见性的启动了这项研究，结合日常生活各个应用场景，开发出了几种环保涂层，以实现真正的环保目标：



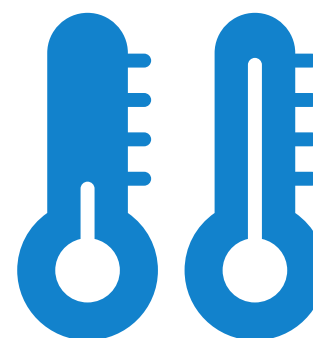
纳米阻隔环保涂层

我们开发的纳米环保涂层在防黏饭、有效阻水、阻油率达100%，完美替代了市场逆环保过程的淋膜或覆膜行为。



纳米抗菌环保涂层

对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌的抑制达到99.99%。可延长生鲜、果切在常温下的保存时间，减少浪费。同时，也避免食品容器在流转过程中的二次污染。



耐高低温纳米环保涂层

为航空领域定向研发，能满足航空食品及预制餐的特定需求，既可在-90℃冷冻，也可承受255℃航空烤箱烘烤30分钟。



产品 特点

生态友好

- 再生资源，减少了对化石资源的依赖。
- 环境保护，没有了焚烧和填埋给环境带来的负担和污染。
- 循环经济，避免了资源浪费，减少对生态系统的破坏。

碳足迹减少高达90%以上

- 吸收CO2成长——负排放；
- 加工过程环保——无污染；
- 自然降解无残留——无排放。

可持续发展

- 使用可再生资源减少了对生态的破坏。自然降解的特性减少了对环境的污染和对垃圾处理的压力。
- 吸收CO2成长减少大气中的温室气体排放。
- 大量农作物种植创造经济增长和就业机会，以及地区经济的稳定。
- 符合政府的绿色政策和市场对可持续产品的需求。

产品手册



01 —— 航空系列

02 —— 餐盒系列

03 —— 餐碗系列

04 —— 餐盘系列

05 —— 杯子系列

06 —— 纸容器系列

航空系列



☑ 可微波

❄ 可冷藏

🚫 防水防油

♻ 可堆肥



L-R-NC-D-350M

可降解餐盒 (350ml餐盒底+竹浆盖)
底: 13g 盖: 5g
底箱规: 600pcs/箱
盖箱规: 1800pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 159×102×35mm
盖尺寸: 159×102mm



L-R-NC-D-350M

可降解餐盒 (350ml餐盒底+竹浆盖)
底: 13g 盖: 5g
底箱规: 600pcs/箱
盖箱规: 1800pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 159×102×35mm
盖尺寸: 159×102mm



L-R-NC-D-S-350M

可降解餐盒 (350ml)
底: 13g 盖: 9g
底箱规: 600pcs/箱
盖箱规: 600pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 159×102×35mm
盖尺寸: 162.7×105.7×13.6mm



L-R-NC-D-S-530M

可降解餐盒 (530ml)
底: 15g
底箱规: 600pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 182×100×43mm



L-R-NC-D-530M

可降解餐盒 (530ml餐盒底+竹浆盖)
底: 15g 盖: 5g
底箱规: 600pcs/箱
盖箱规: 1800pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 182×100×43mm
盖尺寸: 182×100mm



L-O-NC-D-350M

可降解餐盒 (350ml方形盒)
底: 12g 盖: 10g
底箱规: 600pcs/箱
盖箱规: 600pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 160×100×40mm
盖尺寸: 165×105×8mm



L-R-W-C-612SCM

牛皮纸船纸盒
底箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 170×100×36mm



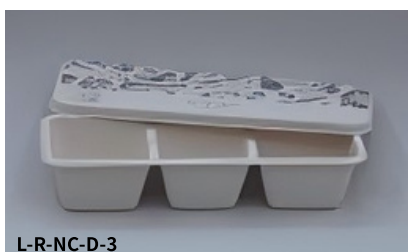
L-R-WC-D-500M

可降解餐盒 (500ml)
底: 13g 盖: 10g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 192×118×36.5mm
盖尺寸: 197×120×10.3mm



L-R-WC-D-700M

可降解餐盒 (700ml)
底: 15g 盖: 10g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 192×118×51.5mm
盖尺寸: 197×120×10.3mm



L-R-NC-D-3

可降解餐盒 (三宫格)
底: 18g 盖: 10g
底箱规: 600pcs/箱
盖箱规: 600pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 230.8×77.8×49.3mm
盖尺寸: 235×82×8.1mm



L-R-N-D-3

可降解餐盒 (三格)
底: 18g 盖: 12g
底箱规: 600pcs/箱
盖箱规: 600pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 203×110×35mm
盖尺寸: 204.5×114.5×8.1mm



L-O-N-700M

可降解餐盒 (700ml)
底: 17g
底箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 190×110×50mm

航空系列



☑️ 可微波

❄️ 可冷藏

🚫 防水防油

♻️ 可堆肥



L-O-N-2-700M

可降解餐盒 (700ml双格)
底: 17g
底箱规: 500 pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 190×110×50mm



L-R-N

可降解餐盒 (果切盒)
底: 11g
底箱规: 600pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 140×113×50mm



L-R-NC-D

可降解餐盒 (内胆方盒)
底: 6g 盖: 3g
底箱规: 1000pcs/箱
盖箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 88×81×35mm
盖尺寸: 92×85×6mm



L-R-WC-4

可降解餐盒 (四宫格)
底: 30.5g 盖: 20g
底箱规: 400pcs/箱
盖箱规: 400pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 200×182×38mm
盖尺寸: 204×186×8.1mm



L-R-W-D-5

可降解餐盒 (五格餐盒)
底: 42g 盖: 31g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 281×210×40mm
盖尺寸: 286×216×18mm



T-R-N

可降解托盘 (2/3)
底: 55g
底箱规: 150pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 272×255×26mm



L-R-N-C

LynDin餐盒套装
克重: 109g
底箱规: 300pcs/箱
内盒温度范围: -20°C~230°C
外盒尺寸: 220×185×42mm



L-R-C-C

航空儿童餐套装
克重: 102g
底箱规: 300pcs/箱
内盒温度范围: -20°C~230°C
外盒尺寸: 272×255×26mm

餐盒系列



☑ 可微波

❄ 可冷藏

💧 防水防油

♻ 可堆肥



L-O-W-2-800M
 可降解两格餐盒 (800ml)
 底: 20g 盖: 13g
 底箱规: 300pcs/箱
 盖箱规: 300pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 233×133×48mm
 盖尺寸: 246×140×12mm



L-O-N-2-850M
 可降解餐盒 (850ml三七分两格餐盒)
 底: 20g 盖: 12g
 底箱规: 500pcs/箱
 盖箱规: 500pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 230.5×132.5×40mm
 盖尺寸: 233×135×11mm



L-O-W-D-3-800M
 可降解餐盒 (800ml 三格椭圆盒)
 底: 21g 盖: 13g
 底箱规: 300pcs/箱
 盖箱规: 300pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 233×133×48mm
 盖尺寸: 246×140×12mm



L-E-N-6I
 可降解餐盒 (6寸锁盒)
 底: 20g
 盒箱规: 500pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 306.4×149.4×45.5mm



L-E-W-3-8I
 可降解餐盒 (8寸三格锁盒)
 底: 38g
 盒箱规: 200pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 442×202.12×46.6mm



L-E-W-9I
 可降解餐盒 (9×6锁盒)
 底: 32g
 盒箱规: 200pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 308.99×230×47.02mm



L-E-N-2-9I
 可降解餐盒 (9×6两格锁盒)
 底: 28g
 盒箱规: 500pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 310×230×44mm



L-E-N-9I
 可降解餐盒 (9寸锁盒)
 底: 42g
 盒箱规: 200pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 463×228×47.57mm



L-R-W-D-3
 可降解餐盒 (三格餐盘)
 底: 27g 盖: 20g
 底箱规: 300pcs/箱
 盖箱规: 300pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 222×192×37mm
 盖尺寸: 230×200×10mm



L-R-W-D-4
 可降解餐盒 (四格餐盘)
 底: 29g 盖: 20g
 底箱规: 300pcs/箱
 盖箱规: 300pcs/箱
 温度范围: -20°C~230°C
 底尺寸: 222×192×37mm
 盖尺寸: 230×200×10mm



L-R-W-D-4
 可降解餐盒 (四格餐盘)
 底: 40g 盖: 31g
 温度范围: -20°C~230°C
 底箱规: 300pcs/箱
 盖箱规: 300pcs/箱
 底尺寸: 281×210×40mm
 盖尺寸: 286×216×18mm

03 Meal Bowl

餐碗系列

可微波

可冷藏

防水防油

可堆肥



B-C-W-D-250M

可降解餐碗 (250ml圆碗)
底: 8g 盖: 5g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -20°C ~230°C
底尺寸: $\Phi 117 \times 37\text{mm}$
盖尺寸: $\Phi 120 \times 10.2\text{mm}$



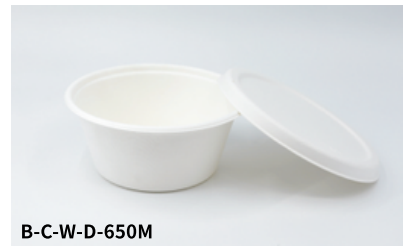
B-C-W-D-300M

可降解餐碗 (300ml圆碗)
底: 8g 盖: 7g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $\Phi 125 \times 42\text{mm}$
盖尺寸: $\Phi 132 \times 12\text{mm}$



B-C-W-500M

可降解餐碗 (500ml圆碗)
底: 12.5g
底箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
尺寸: $\Phi 155 \times 54\text{mm}$



B-C-W-D-650M

可降解餐碗 (650ml圆碗)
底: 14g 盖: 10g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -20°C ~230°C
底尺寸: $\Phi 160 \times 50\text{mm}$
盖尺寸: $\Phi 167 \times 12\text{mm}$



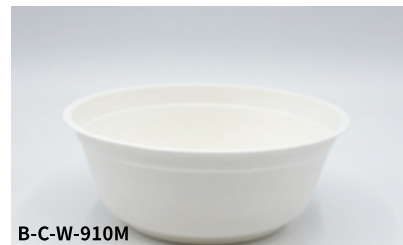
B-C-W-680M

可降解餐碗 (680ml圆碗)
底: 15g
底箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
尺寸: $\Phi 189 \times 40.05\text{mm}$



B-C-W-850M

可降解餐碗 (850ml圆碗)
底: 16g 盖: 10g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $\Phi 160 \times 70\text{mm}$
盖尺寸: $\Phi 167 \times 12\text{mm}$



B-C-W-910M

可降解餐碗 (910ml圆碗)
底: 15.4g
底箱规: 600pcs/箱
温度范围: -20°C ~230°C
底尺寸: $\Phi 175 \times 67\text{mm}$



B-C-W-D-1280M

可降解餐碗 (1280ml圆碗)
底: 20g 盖: 13g
底箱规: 200pcs/箱
盖箱规: 200pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $\Phi 180 \times 128 \times 71\text{mm}$
盖尺寸: $\Phi 187 \times 20\text{mm}$



B-C-W-D-3000M

可降解餐碗 (3000ml圆碗)
底: 50g 盖: 22g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $\Phi 253 \times 90\text{mm}$
盖尺寸: $\Phi 255 \times 12\text{mm}$



L-S-W-900M

可降解餐盒 (900ml正方盒)
底: 17g 盖: 11g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $150 \times 150 \times 62\text{mm}$
盖尺寸: $157 \times 157 \times 18\text{mm}$



B-C-W-340ML

可降解餐盒 (340ml冰淇淋碗)
底: 9g
底箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $152 \times 45.6\text{mm}$



B-C-W-350ML

可降解餐盒 (350ml冰淇淋碗)
底: 9g
底箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $165 \times 35\text{mm}$

04 Dining Plate

餐盘系列

可微波

可冷藏

防水防油

可堆肥



可降解餐盘 (6寸圆盘)
底: 6g
盘箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $\Phi 155 \times 10.6\text{mm}$



可降解餐盘 (6寸花边圆盘)
底: 6g
盘箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $\Phi 155 \times 12\text{mm}$



可降解餐盘 (7寸圆盘)
底: 8g
盘箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $\Phi 175 \times 15\text{mm}$



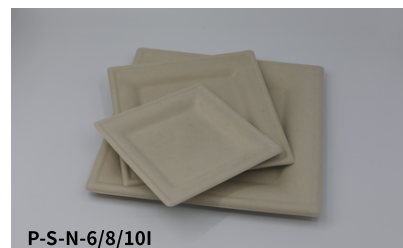
可降解餐盘 (9寸3格圆盘)
底: 15g
盘箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $\Phi 225 \times 20\text{mm}$



可降解餐盘 (10寸圆盘)
底: 20g
盘箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $\Phi 261 \times 23\text{mm}$



可降解餐盘 (10寸3格圆盘)
底: 21g
盘箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $258 \times 23\text{mm}$



可降解餐盘 (6/8/10寸方盘)
底: 11g, 15g, 28g
盘箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
6-Inch: $160 \times 160 \times 10\text{mm}$
8-Inch: $200 \times 200 \times 10\text{mm}$
10-Inch: $260 \times 260 \times 15\text{mm}$



可降解餐盘 (浅五格餐盘)
底: 24g
盘箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $260 \times 210 \times 25\text{mm}$



可降解餐盘 (0.4寿司盘)
底: 10g 盖: 8g
底箱规: 500pcs/箱
盖箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $164 \times 89 \times 21\text{mm}$
盖尺寸: $165 \times 95 \times 30\text{mm}$



可降解餐盘 (0.6寿司盘)
底: 13g 盖: 12g
底箱规: 500pcs/箱
盖箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $221 \times 92 \times 22\text{mm}$
盖尺寸: $225 \times 98 \times 30\text{mm}$



可降解餐盘 (0.8寿司盘)
底: 12g 盖: 11g
底箱规: 500pcs/箱
盖箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $165 \times 115 \times 21\text{mm}$
盖尺寸: $170 \times 110 \times 30\text{mm}$



可降解餐盘 (1.0寿司盘)
底: 14g 盖: 13g
底箱规: 500pcs/箱
盖箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: $185 \times 128 \times 21\text{mm}$
盖尺寸: $188 \times 130 \times 30\text{mm}$

杯子系列

可微波

可冷藏

防水防油

可堆肥



C-C-N-D-2/4OZ

可降解餐杯 (2oz/4oz酱料杯)
2oz酱料杯底: 3g 盖: 2g
4oz酱料杯底: 4.5g 盖: 3g
底箱规: 2000pcs/箱
盖箱规: 2000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
2oz底尺寸: $\Phi 62 \times 32\text{mm}$
2oz盖尺寸: $\Phi 65 \times 5\text{mm}$
4oz底尺寸: $\Phi 75 \times 48\text{mm}$
4oz盖尺寸: $\Phi 80 \times 5\text{mm}$



C-C-B-P-16OZ

16oz薯条杯
底: 9.8g
底箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
尺寸: $80 \times 60 \times 140\text{mm}$



C-C-W-C-300M

可降解餐杯 (300ml冰淇淋杯)
底: 12g
底箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
尺寸: $\Phi 100 \times 85\text{mm}$



C-C-N-250M

250ml杯子 (8oz)
底: 8g
底箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
尺寸: $\Phi 81 \times 90\text{mm}$



C-C-N-P-8OZ

8oz竹浆杯
底: 16g
底箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
尺寸: $\Phi 90 \times 81\text{mm}$



C-C-W-P-10OZ

10oz纸杯
底: 17g
底箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
尺寸: $\Phi 90 \times 100\text{mm}$



C-C-W-P-16OZ

16oz纸杯
底: 12g
底箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
尺寸: $\Phi 90 \times 135\text{mm}$



T-R-N-2

本色2格防水纸浆杯托
底: 11g
底箱规: 600pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
尺寸: $214 \times 106 \times 45.6\text{mm}$



T-S-N-4

本色4格防水纸浆杯托
底: 24g
底箱规: 500pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
尺寸: $220 \times 218 \times 46.6\text{mm}$



F-WC

可降解竹浆纸叉
底: 3.4g
箱规: 5000pcs/箱
温度范围: -20°C~100°C
尺寸: $155 \times 30\text{mm}$



S-WC

可降解竹浆纸勺
底: 3.7g
箱规: 5000pcs/箱
温度范围: -20°C~100°C
尺寸: $155 \times 35\text{mm}$



K-WC

可降解竹浆纸刀
底: 3.4g
箱规: 5000pcs/箱
温度范围: -20°C~100°C
尺寸: $157 \times 26\text{mm}$

● 纸容器系列



-  可微波
-  可冷藏
-  防水防油
-  可堆肥



B-C-W-P-750M

750ml沙拉碗
底: 16g 盖: 13.8g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 150 × 128 × 60mm
盖尺寸: 150mm



B-C-N-P-500M

500ml圆纸碗
底: 13.5g
底箱规: 300pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 150 × 130 × 45mm



B-C-N-P-750M

750ml圆纸碗
底: 16.3g
底箱规: 300pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 150 × 128 × 60mm



B-C-N-P-1000M

1000ml圆纸碗
底: 17.8g
底箱规: 300pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 150 × 129 × 78mm



L-R-N-P-500M

500ml方形纸碗
底: 14g 盖: 20.5g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 171 × 118 × 40mm
盖尺寸: 171 × 118mm



L-R-N-P-750M

750ml方形纸碗
底: 17g 盖: 20.5g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 171 × 118 × 57mm
盖尺寸: 171 × 118mm



L-R-N-P-1000M

1000ml方形纸碗
底: 20.1g 盖: 20.5g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 171 × 118 × 75mm
盖尺寸: 171 × 118mm



L-R-W-P-500/1000M

500/1000ml方形纸碗
500ml底: 14.5g 500ml盖: 13g
1000ml底: 21g 1000ml盖: 13g
底箱规: 300pcs/箱
盖箱规: 300pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
500ml底尺寸: 171 × 118 × 40mm
1000ml底尺寸: 171 × 118 × 75mm
500/1000ml盖尺寸: 171 × 118mm



B-C-B-P-50Z

5oz冰淇淋杯
底: 6g
底箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 85 × 70 × 52mm



L-R-W-C-504SCM

牛皮纸船盒
底箱规: 1000pcs/箱
温度范围: -20°C~230°C
底尺寸: 180 × 70 × 40mm



T-R-N-C-419SCM

船托
底: 11g
底箱规: 500pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 127 × 75 × 44mm



L-R-B-P-1532SCM

方形顶扣盒
底: 35.8g
底箱规: 200pcs/箱
温度范围: -18°C~80°C
底尺寸: 171 × 140 × 64mm