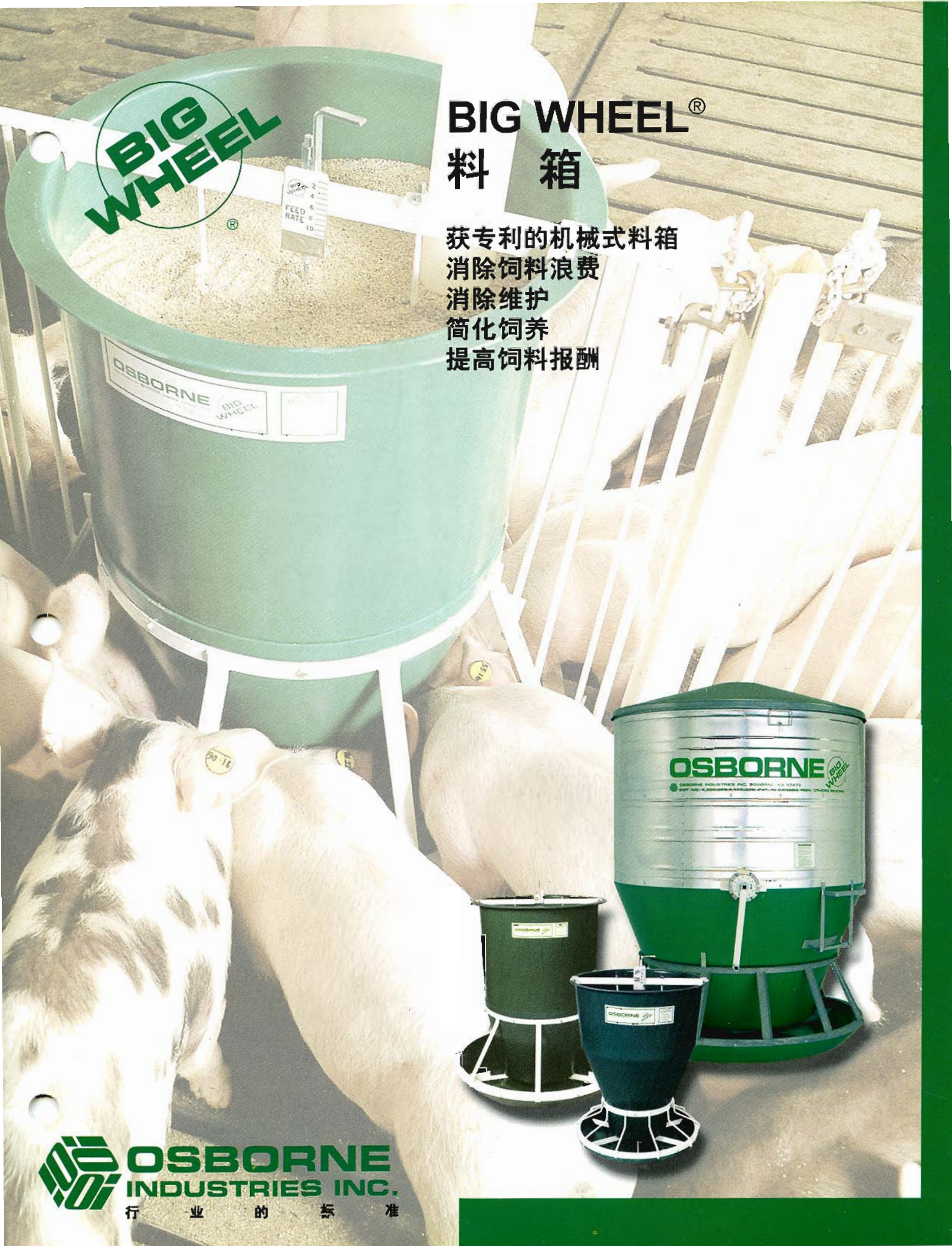


BIG WHEEL[®]

BIG WHEEL[®] 料箱

获专利的机械式料箱
消除饲料浪费
消除维护
简化饲养
提高饲料报酬

OSBORNE
INDUSTRIES INC.
行业的标准



料箱

奥斯本的Big Wheel®料箱



Big Wheel®料箱
最具效率的饲喂方法
保证生长速度和利润
同时增长。

新型断奶—育成舍一体化猪舍中 美国农民的第一选择

过去十多年来，养猪业者在保育舍和生长育成舍采用了更多的奥斯本Big Wheel料箱。我们的专利设计机械式料箱始终在养猪行业中保持领先地位，而且成为专业饲养者的行业标准。

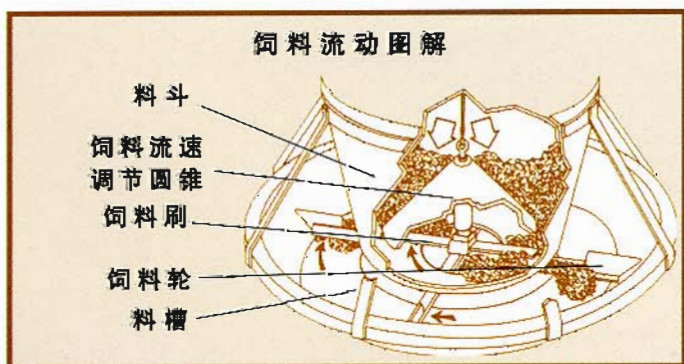
现在，奥斯本Big Wheel料箱又有了一些新改进，以其适用于所有猪的优异性能再次成为断奶—育成舍料箱使用的新标准。

Big Wheel®料箱消除饲料浪费

Big Wheel料箱通过从根本上降低饲料从料槽中散落和饲料在料槽底部堆积变质造成的饲料浪费，达到提高饲料报酬的目的。独立测试和数千用户使用证明Big Wheel料箱的饲料浪费与传统重力式料箱的饲料浪费相比，只是微不足道的一小部分。Big Wheel料箱中的饲料只在猪采食时才流入料槽，因此，它永远新鲜和干净。圆形料槽使饲料无法堆积而变质。Big Wheel料箱使用一年所节约的饲料、时间、人工开支足以偿还购买费用。达到100%投资回报。

不浪费，不需调节，不会阻塞， 不需清洁，无与伦比

奥斯本独有的饲料流速计和机械流动系统使饲料投放速度容易设定、维持和重新设定。上下调节流速计的手柄，带动Big Wheel料槽底部一个圆锥体向上或向下移动，圆锥体的高度——而不是重力——决定了饲料流入料槽的速度。



当猪采食时，它们会转动料槽底部里的一个多开口的大“饲料轮”，“饲料刷”附着在“饲料轮”上而且正好在料槽底的内部，通过猪推动“饲料轮”的来回动作，“饲料刷”将料箱中的饲料通过圆锥体刮出一部分至料槽。

饲料通过料箱的中心孔落入料槽，再通过“饲料轮”带出至食槽。猪不移动“饲料轮”，则饲料不会流出，猪停止采食，料箱也停止流出饲料。Big Wheel料槽具有自我调节，自我清洁的特性，其它料槽做不到如此大幅度减少浪费和维护。

坚固耐用

Big Wheel料槽由钢结构和强化RTM-GLAS™玻璃纤维制成。事实上，二十多年前生产的最早期Big Wheel料槽至今还在使用。

最好的间栏料箱 是圆的

Big Wheel料槽可以安装在栏内、栏间、水泥墙中、或在户外。Big Wheel所占的空间比矩形料箱少，Big Wheel料箱可以安全地安装在任何地面上，选用栏间接头可安装在栏间和砖墙中。任何饲养环境下，都有相应的型号和选配件。



不管放在何处，Big Wheel料箱都比传统的矩形料槽更优越，料槽开口大，易于采食，圆形结构给了猪三倍的站立空间。猪采食时应激少，采食快，因而在更少的时间内可饲养更多的猪。

Big Wheel®保育料箱

保持饲料新鲜，提高生长速度

Big Wheel料箱是保育猪的最佳选择。仔猪对发霉变质饲料特别敏感，由于Big Wheel料箱在仔猪吃料时才投料，所以料箱能保持饲料新鲜和干净。颗粒料和膨化料在投料时不会被破坏质地，粉料不会分层或造成浪费。饲料在料箱中保持新鲜，才能提高饲料报酬和生长速度。为每阶段饲养精心设计的料槽高度、宽度和采食空间能减少仔猪应激，提高饲料转化率。



RN4型：35升料箱

奥斯本最小的料箱，尺寸刚好适用于仔猪断奶前的饲养，最理想的安装是在产栏之间或保育栏的间栏中。该型号的料箱可饲养10天龄--15.9Kg(35磅)的仔猪25头，料槽直径45.7cm(18英寸)，料箱高61cm(24英寸)。



RN3型：106升料箱

这种中间型号的Big Wheel料箱可饲养2周龄--29.5Kg(40磅)的仔猪40头，可使用Big Wheel的栏接头安装在间栏中间，料槽直径55.9cm(22英寸)，料箱高76.2cm(30英寸)。



RN1型：159升料槽

奥斯本最大的保育猪料箱，可饲养2周龄--36.3Kg(80磅)的仔猪60头，料槽直径66.0cm(26英寸)，专为较大的保育仔猪设计，料箱高91.4cm(36英寸)。

Big Wheel®育成猪料箱

将饲料浪费和管理时间降至最低

在无需人力参与的情况下，Big Wheel料箱通过消除造成饲料浪费的主要原因而创造利润。料箱的“饲料轮”混合饲料防止猪挑食而浪费一些饲料成分；当猪停止采食开始玩耍时，料箱减慢饲料流出速度或停止流出料槽以限制浪费。可调节的饲料流出速度加上光滑、自清洁的料槽，彻底消除了饲料堆积变质。



RF2型：

159升生长—育成猪料箱

最佳断奶-育成舍料箱。饲养范围从4.5Kg至上市出栏。因为饲养范围大，RF2型是在生长-育成舍应用最多的料箱。奥斯本公司最近对料槽和“饲料轮”进行了重新设计和制造，使小猪能很快适应采食而几乎无需人力参与和没有饲料浪费。RF2型设计饲养60头猪直至上市。一些用户使用优质饲料，在不浪费和不降低生长速度的情况下，用Big Wheel的RF2型料箱成功饲养了更多早期断奶仔猪。料槽直径78.7cm，料槽高度91.4cm。

RF1型：

264升育成猪料箱

RF1型适用于大群体或群体数量相差很大的猪群，设计饲养22.7Kg(50磅)-上市的肉猪60头，有些用户饲养超过60头。RF1型可安装在栏内或间栏上，料槽直径96.5cm(38英寸)，料槽高度101.6cm(40英寸)。

RF3型：

529升(2天)育成猪料箱

与RF1型相似，RF3设计至少饲养22.7Kg(50磅)-上市重量肉猪60头，料槽直径仍为96.5cm(38英寸)，但是料槽漏斗加粗，比RF1多装1倍饲料，料箱高度152.4cm(60英寸)。

详情请致电奥斯本工业公司上海办事处：电话：021-6248-0991 传真：021-6248-2396

所有Big Wheel保育料箱和育成料箱上的金属部件可选用加厚钢材(标准件)或304号不锈钢材(选用件)。料箱盖(选用)可减少饲料粉尘。

节省人力的措施

饲料流速计

设定好后就不用再理会它。奥斯本饲料流速计完全控制饲料投放速度。它是如此准确，以至于我们准备去申请专利。只需在安装时调校一次，则奥斯本料箱的饲料投放永远如初设时一样精确。



间墙接头

每个Big Wheel料箱都有一系列可选用的接头，使料箱很容易安装或移动至任何实际使用地点如室外、墙边或间栏中。



震动杆

Big Wheel料箱非常牢固和不产生晃动，因此，需要加上震动杆防止细粉饲料和加油饲料结块阻塞。当猪转动“饲料轮”时，震动杆摇动饲料箱内饲料使之“先到先出”，永远保持饲料新鲜。

Big Wheel® 仓储式料箱

放大的Big Wheel®料箱

Big Wheel仓储式料箱也如保育料箱和育成料箱一样性能优异。像其它型号一样，仓储式料箱同样能消除浪费，维护、调校和饲料阻塞，而且从来不用清洁。用来饲养牲猪，它们能使用数十年，而且同样不会浪费您的饲料和时间。为了防止腐蚀，所有料箱底部制造材料由奥斯本RTM-GLAS™强化玻璃纤维和加厚的热镀锌钢材组成。料箱环，料箱盖和楼梯等也使用镀锌钢材。仓储式料箱同样具有自调节装置包括“饲料圆锥”，“饲料刷”和“饲料轮”，正是这些特性，使奥斯本的Big Wheel 料箱

系列成为了所有饲喂方案中最节省金钱的选择。所有5个型号都是为饲养90头猪而设计，但多数农户每个料箱饲养头数远不止90头。饲料容量从RO-25型881升至RO-105型3700升，可安装在水平地面或倾斜地面上，猪舍内或猪舍外。因为Big Wheel的“自我清洁”机制保证饲料流动，即使下大雨，箱内饲料也不会阻塞。甚至料箱盖都不需要。



仓储式料箱有一个边挂式饲料流速计。一次设定，饲料流速永远保持恒定不变。

仓储式料箱参数

| 型号 | 容量 | | 直径 | | 高度 | |
|--------|-----|-------|------|-----|-----|-----|
| | 蒲式尔 | 升 | 英寸 | 厘米 | 英寸 | 厘米 |
| RO-25 | 25 | 881 | 55,5 | 141 | 44 | 122 |
| RO-45 | 45 | 1.586 | 55,5 | 141 | 62 | 158 |
| RO-65 | 65 | 2.291 | 55,5 | 141 | 80 | 203 |
| RO-85 | 85 | 2.995 | 55,5 | 141 | 97 | 246 |
| RO-105 | 105 | 3.700 | 55,5 | 141 | 115 | 292 |

料箱高度包括料箱盖，镀锌钢垫杆高4cm。

为更好了解Big Wheel®料箱和料箱如何为您创造利润，请索取我们的技术手册和录象带... 并向奥斯本指定的代理商要求示范证明。



奥斯本工业公司上海办事处地址：中国上海市延安中路1440号阿波罗大厦515室 200040
电话：021-6248-0991 • 传真：021-6248-2396

U.S. Headquarters: 120 N. Industrial Ave PO Box 388 • Osborne, KS 67473 • U.S.A
Voice: 1-785-346-2192 • Fax: 1-785-346-2194 • North American Email: sales@osborne-ind.com
International Email: intl@osborne-ind.com • Web Site: www.osborne-ind.com

中国印制

详情请致电奥斯本工业公司上海办事处：电话：021-6248-0991 传真：021-6248-2396