



4FOLD集装箱的4个优势

 **Holland Container Innovations**



1 4FOLD 可节省 25%的运营费用

目前，约20%海上集装箱和40%内陆集装箱是空柜。4FOLD折叠式集装箱通过折叠方式可节约三分之一的空间，进而大大降低空柜相关费用。4FOLD可以降低运输费用，并节省集装箱回空、存储和运输处理的时间。这些优势大大超出了传统集装箱的高采购价格、维修费用和折叠与展开费用。

利润率是标准集装箱的三倍

计算结果表明，4FOLD集装箱可节省25%运营费用。标准集装箱和4FOLD折叠式集装箱的收入相同，因此4FOLD集装箱的利润率可达标准集装箱的3倍。

2 4FOLD 符合ISO认证

4FOLD是世界上首家在韩国船级社（HR）、美国船级社（ABS）和德凯质量认证有限公司（DEKRA）监管下通过ISO认证流程中所有测试的40ft HC折叠式集装箱。

ISO、CSC和UIC认证

ISO认证可保证4FOLD折叠式集装箱满足所有行业要求并应用于现有物流系统。集装箱的所有零件都保持连接状态，因此不会出现遗失。客户可以使用在全世界范围内以较低的价格购买的标准零配件维修集装箱。

与标准集装箱规格相同

一套四折式集装箱的尺寸与处理方式会与标准集装箱相同。



3 4FOLD运营安全简便

航线的多个试验已部分圆满结束。4FOLD现已应用于在亚洲、美国和欧洲港口运输不同类型的货品，如肥料和装茶叶袋的纸箱。4FOLD具有防水性，适用于运输易损坏的干货。

两人即可在四分钟内完成折叠和展开

通过使用材料化的现有设备，两个人可以在四分钟内快速方便地折叠或竖立4FOLD集装箱。



主要经济效益

- 降低空柜运输造成的浪费
- 最高可节约码头和车厂中75%的空柜存储空间
- 更快捷的处理空柜
- 节约在港口装载空柜的时间（提高即时效率，节省75%的空柜装载时间）
- 提高装卸船只的灵活性
- 一台起重机一次可以搬运四个集装箱（如使用双升降船机，一次可搬运八个集装箱）
- 减少港口拥堵
- 创造三个营利空位
- 减少集装箱滞留/闲置

4 4FOLD节能环保

40ft 集装箱运输平均每年约排放600吨CO₂。而4FOLD集装箱每年可降低CO₂排放量28吨，即降低5%。航运公司使用4FOLD集装箱可将CO₂排放减少量货币化。在海上，4FOLD可降低27%的CO₂总排放量。

更有效的利用港口土地

仓储空间变得越来越重要，且对周边和环境也有着很大的影响。4FOLD可以解决这一问题。折叠式集装箱也可解决一些社会问题，如噪音污染、美学、（城市）发展与就业。

主要的环境效益

- 减少排放（CO₂、NO_x和PM₁₀）
- 减少燃料使用
- 减轻交通拥堵
- 通过减少居民区附近所需的空柜存储空间来开放港口周边。



4FOLD

折叠式集装箱

如需了解更多关于4FOLD折叠式集装箱的信息，请联系：

荷兰创新集装箱有限公司

总经理

西蒙·布斯卡尔特 (Simon Bosschieter)

电话: +31 (0) 152682622

移动电话: +31 (0) 615308239

s.bosschieter@hcinnovations.nl



Holland Container Innovations



@4foldcontainers



4foldcontainers

www.4FOLDcontainers.com