



EUREC

WE KNOW HOW.



## 欧锐科 RBS-2 球捆打包系统

废弃物和可回收物的打包设备

# 技术参数

**应用领域:** 用于打包所有可压缩废弃物或可回收物，特别适用于生活垃圾、残余垃圾、可回收垃圾、锯末、可用作代替燃料的材料以及其他各种废弃物的压缩和打包

**投入材料:** 最大尺寸400mm，但允许少量可压缩材料不超过800mm（如：海面、塑料），这样可保证高效、无障碍地高度压缩并打包球捆。

**填料:** 通过连续、可控流量的材料流，注意 RBS-2 的START—STOP信号（开始—暂停 信号）

**操作:** 整套流程自动化运行，只需要1名操作员在监控室对设备进行监控和更换打包膜

**球捆卸出:** 可两边卸料

**球捆重量:** 替代燃料：约800—1200kg；破碎后的大件垃圾：最大约1400kg；破碎后含有机质的生活垃圾：最大约2300kg（取决于废弃物或可回收物的组成成份和单位密度）

**球捆尺寸:** 圆柱形，直径：1.5m，体积：2.83m<sup>3</sup>（高度：1.6m），可调节高度：1.2—1.6m

**RBS-2尺寸:** 40英尺集装箱货柜，约12.2m（长）x 2.5m（宽）x 2.9m（高），带集装箱锁

**能耗:** 连接负载：三相电 400V 50 Hz，平均能耗：约为连接负载（100kW）的60%

**重量:** 约 23 吨，加液压支撑柱约 27.5 吨

**打包膜使用:** 材料：LLDPE（线性低密度聚乙烯）  
宽： 500 mm  
厚： 0.025 mm

## 设备性能总结:

- 设备为固定式，但可选择加装4个液压支撑柱，无需吊车，即可方便装车、卸车运输
- 低能耗和低企业运营成本，较少的机械损耗
- 无需使用网、钢丝或金属带进行捆绑
- 因高密度压实和大体积球捆，使平均薄膜消耗量很低（每个球捆高1.6m，体积2.83m<sup>3</sup>）
- 在填料的开始阶段，就通过两个液压驱动的滚筒，对挤压桶中的垃圾进行高度压缩
- 高质量的球捆减少运输频率，降低运输成本和人力成本
- 根据不同的打包膜，可在露天场地中期或长期堆放垃圾和可回收物
- 彻底隔离废弃物产生的臭气和污水
- 维持废弃物的物理性质，方便日后加以利用
- 防止废弃物球捆自燃



破碎



打包



球捆卸出



球捆转运



球捆堆放

欢迎您与我们联系，我们的专业人员很乐意为您服务

保留更改权利

EuRec Environmental Technology GmbH

欧锐科环保科技有限公司

地址：Borntalstraße 9

邮编：36460

城市/国家：Merkers /德国

电话：+49(0)36969/58-132



EUREC



www.eurec.de

您也可以在这里找到我们:

