



为什么选择DSH?

实现近乎无尘装车的低成本简单
解决方案

降低维护需求、粉尘处置、清洁
频率、尘爆风险和污染

提高装车密度和储存容量

易于安装，停机作业时间短

不使用电力、压缩空气或液压系
统



联系我们

☎ +64 (0) 9 828 8012

📍 邮寄地址:
PO Box 48052
Blockhouse Bay
Auckland 0644
New Zealand

公司地址:
3/41 Lansford Crescent
Avondale
Auckland 0600
New Zealand

✉ info@dshsystems.com

🌐 www.dshsystems.com



DSH
SYSTEMS

除尘料斗

使用DSH料斗装



轮船和驳船



卡车和拖车



口袋和容器



筒仓



火车皮



料堆

我们的产品

DSH料斗有多种规格，从50吨/小时到2000吨/小时以上不等，可以满足各种装车容量需求。

我们可以用聚乙烯、耐候钢、Hardox 耐磨钢或食品级不锈钢生产料斗满足客户需求。DSH系统可处理的产品包括大麦、玉米、小麦、盐、食糖、各种化肥、木炭、石灰石、木质颗粒燃料等。

我们的设计团队将根据产品类型、堆积密度和所需流速确定合适的料斗规格，应客户要求提出专业制造建议。

工作原理

DSH自动系统使用简单，安装在传送带或进料口等中央进料点下面。料斗进料时，产品形成近乎无空气的密实料柱，把粉尘束缚在产品流内部。

密实料柱在流出料斗后在空中保持形状不变，可自由下落高达20米！密实料柱的密度在空中保持不变，落到料堆上不会产生粉尘，可以高效装到容器、船舶、火车皮或其他装车区，最大限度地减少粉尘飞扬。

DSH差异化设计理念

DSH的设计理念是从源头防止产生粉尘进入周围环境中，而不是设法在粉尘进入空气中之后除尘。

我们的除尘系统不同于其他除尘方法，不需要额外消耗电力，装车时自动工作，最大限度地降低维护或清洁频率。

DSH系统很容易安装到新建的或现有的设施中，最大限度地缩短停机作业时间，所需的专业知识很少。



安装前后对比



粉尘总浓度
= 164.7 mg/m³



粉尘总浓度
= 13.7 mg/m³