



## 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  
次数、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  
产品系列

## 我们的产品

DSH料斗有多种规格，可以满足各种装车容量需求。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规格，应客户要求提出专业制造建议。

装车容量从50吨/小时到2000吨/小时以上不等。

堆积密度为750kg/m<sup>3</sup>的谷物装车料斗示例

- DSH迷你型 – 20-80吨/小时
- DSH 1型 – 80-130吨/小时
- DSH 2型 – 130-220吨/小时
- DSH 3型 – 220-330吨/小时
- DSH 4型 – 330-530吨/小时
- DSH 5型 – 530-750吨/小时
- DSH 6型 – 750-1,050吨/小时
- DSH 7型 – 1,050-1,350吨/小时
- DSH 8型 – 1,350-1,700吨/小时
- DSH 9型 – 1,700-2,100吨/小时



## 制造



DSH Systems与客户合作开发定制解决方案，确保我们设计制造的每个料斗作业效率最高，使用简单。

料斗可以采用多种材料制造：

聚乙烯料斗适用于大多数常见应用场合，可以处理某些有腐蚀性的产品。

耐候钢和Hardox耐磨钢经久耐用，可以处理有磨蚀作用的产品或热产品。

不锈钢适合处理粮食或有磨蚀作用的产品。

专业制造或附加设备，包括直边小宽幅TARDIS料斗、粉尘过滤器罩、陶瓷内衬和防静电接地带。

## 工作原理

DSH料斗安装在散装材料进料点下面，悬在接料容器或装车区之上。

料斗进料时料位升高，弹簧伸长，逐步打开流量控制板，使料斗的产品流进流量和流出流量达到平衡状态。

料斗设计独特，产品通过料斗时排出空气，产品压缩成密实料柱流出料斗。

密实料柱在空中无尘下落数米，落在地板上或接料容器里的料堆上，最大限度地减少粉尘飞扬和产品损耗。

