

UDC 621.86
J 81



中华人民共和国国家标准

GB/T 14521.1—93

运输机械术语 运输机械类型

Terms of conveying machinery—Types of conveying machinery

1993-06-10 发布

1994-03-01 实施

国家技术监督局 发布

运输机械术语 运输机械类型

Terms of conveying machinery—Types of conveying machinery

本标准参照采用国际标准 ISO 2148—1974《连续搬运设备——术语》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了运输机械主要类型的术语。

本标准适用于输送机械、装卸机械和给料机械。

运输机械定义：将物料或物品在一定的输送线路上，从装载点到卸载点以一定或变化的速度、连续或间断地进行输送的机械设备。

2 引用标准

- GB/T 12738 连续搬运设备 架空索道术语
- GB/T 14521.2 运输机械术语 主要参数
- GB/T 14521.3 运输机械术语 装置和零部件
- GB/T 14521.4 运输机械术语 带式输送机
- GB/T 14521.5 运输机械术语 埋刮板输送机
- GB/T 14521.6 运输机械术语 板式输送机
- GB/T 14521.7 运输机械术语 螺旋输送机
- GB/T 14521.8 运输机械术语 流体输送机
- GB/T 14521.9 运输机械术语 提升机

3 运输机械类型

3.1 输送机械 conveyor

可连续或间断地沿给定线路输送物料或物品的机械设备。

3.1.1 带式输送机 belt conveyor

以输送带作为承载和牵引件或只作承载件的输送机。

3.1.1.1 织物芯带式输送机 fabric belt conveyor

用纺织物作输送带芯层的带式输送机。

3.1.1.2 钢丝绳芯带式输送机 wire cord belt conveyor

用钢丝绳作输送带芯层的带式输送机。

3.1.1.3 织物带式输送机 solid woven belt conveyor

用织物编织带作输送带的带式输送机。

3.1.1.4 可伸缩带式输送机 telescopic belt conveyor

具有卸料头和一个能改变输送机长度的装置的带式输送机。

3.1.1.5 固定带式输送机 fixed belt conveyor