



中华人民共和国国家标准

GB 5756—86

输送带与传动带术语

Terms of conveyor belts and transmission belts

1986-01-07发布

1986-10-01实施

国家标准局 批准

目 录

1 带的品种与型式术语.....	(1)
1.1 基本品种术语.....	(1)
1.2 输送带品种与型式术语.....	(1)
1.3 传动带品种与型式术语.....	(2)
2 带的结构与加工术语.....	(5)
2.1 通用结构与加工术语.....	(5)
2.2 输送带结构与加工术语.....	(6)
2.3 传动带结构与加工术语.....	(7)
3 带的缺陷术语.....	(9)
4 带的性能及试验术语.....	(10)
附录A 汉语索引.....	(12)
附录B 英文索引.....	(15)

输送带与传动带术语

Terms of conveyor belts and transmission belts

本标准规定了输送带与传动带专业常用的术语和定义。

1 带的品种与型式术语*

1.1 基本品种术语

1.1.1 带 belt

环绕在两个（或两个以上）带轮上，用以将运动、动力或物料从一个位置传递到另一位置的柔性条状物。

1.1.2 输送带 conveyor belt

安装在输送机上用以承载和输送物料的带。

1.1.3 传动带 transmission belt

带传动中用以传递运动和（或）动力的带。

1.1.4 胶带 rubber belt

用橡胶与其它材料复合制造的带。

1.2 输送带品种与型式术语

1.2.1 织物芯输送带 conveyor belt of textile construction

以织物为带芯抗拉体的输送带、包括多层芯输送带和整体织物芯输送带。

1.2.2 多层芯输送带 ply type conveyor belt

以两层或两层以上帆布或帘布构成带芯的输送带。

1.2.3 帆布芯输送带 duck conveyor belt

以帆布为带芯抗拉体的输送带。

1.2.4 帘布芯输送带 cord fabric conveyor belt

以帘布为带芯抗拉体的输送带。

1.2.5 整体织物芯输送带 solid woven conveyor belt

以整体织物**为带芯抗拉体的输送带。

1.2.6 绳芯输送带 cord conveyor belt

以绳为带芯抗拉体的输送带。

1.2.7 钢丝绳芯输送带 steel cord conveyor belt

以钢丝绳为带芯抗拉体的输送带。

1.2.8 切边输送带 cut edge conveyor belt; raw edge conveyor belt

将硫化后的大宽度带片沿纵向切割而制成的输送带。

1.2.9 耐油输送带 oil resistant conveyor belt

* 带的品种与型式术语除本标准所列外，尚可将标准术语组合而派生出另外的术语，如由“联组V带”和“窄V带”派生出“联组窄V带”。

** 整体织物是一种含有多层经、纬线，并交织成网状的特殊织物。