

UDC 621.87 : 001.4
J 80



中华人民共和国国家标准

GB 6974.1—86

起重机械名词术语 起重机械类型

Lifting appliances—Vocabulary—Types
of lifting appliances

1986-11-01 发布

1987-07-01 实施

国家标准局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
起 重 机 械 名 词 术 语
起 重 机 械 类 型

GB 6974.1—86

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1987年10月第一版 2006年6月电子版制作

*

书号:155066·1-26242

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

起重机械名词术语
起重机械类型

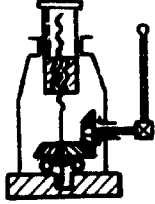
Lifting appliances—Vocabulary—Types
of lifting appliances

本标准规定了起重机械的主要类型的最常用名词术语。

本标准参照采用国际标准ISO 4306/1—1985《起重机械词汇，一般术语》中第一章的内容。

起重机械 (lifting appliances) 的定义：以间歇、重复工作方式，通过起重吊钩或其他吊具起升、下降，或升降与运移重物的机械设备（如：轻小起重设备、起重机、升降机）。

各种起重机械的分类和定义（或说明）如表所示。

编号	名词术语	英文	定义（或说明）	示意图
1	轻小起重设备	series lifting equipments	构造紧凑，动作简单，作业范围投影以点、线为主的轻便起重机械	
1.1	千斤顶	jack	用刚性顶举件作为工作装置，通过顶部托座或底部托爪在小行程内顶升重物的轻小起重设备	
1.1.1	螺旋千斤顶	screw jack	采用螺杆或由螺杆推动的升降套筒作为刚性顶举件的千斤顶	
1.1.2	齿条千斤顶	rack-pinion jack	采用齿条作为刚性顶举件的千斤顶	