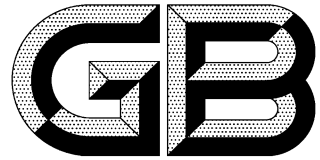


UDC 621.87:656.252



中华人民共和国国家标准

GB 5082—85

起重吊运指挥信号

The commanding signal for lifting and moving

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 5082—85。

1985-04-17 发布

1986-03-01 实施

国家标准局 批准

目 录

引言	(1)
1 名词术语	(1)
2 指挥人员使用的信号	(1)
2.1 手势信号	(1)
2.1.1 通用手势信号	(1)
2.1.2 专用手势信号	(9)
2.1.3 船用起重机(或双机吊运)专用手势信号	(16)
2.2 旗语信号	(20)
2.3 音响信号	(31)
2.4 起重吊运指挥语言	(31)
3 司机使用的音响信号	(33)
4 信号的配合应用	(33)
4.1 指挥人员使用音响信号与手势或旗语信号的配合	(33)
4.2 指挥人员与司机之间的配合	(33)
5 对指挥人员和司机的基本要求	(34)
5.1 对使用信号的基本规定	(34)
5.2 指挥人员的职责及其要求	(34)
5.3 起重机司机的职责及其要求	(34)
6 管理方面的有关规定	(35)

起重吊运指挥信号

The commanding signal for lifting and moving

引 言

为确保起重吊运安全，防止发生事故，适应科学管理的需要，特制订本标准。

本标准对现场指挥人员和起重机司机所使用的基本信号和有关安全技术作了统一规定。

本标准适用于以下类型的起重机械：

桥式起重机（包括冶金起重机）、门式起重机、装卸桥、缆索起重机、塔式起重机、门座起重机、汽车起重机、轮胎起重机、铁路起重机、履带起重机、浮式起重机、桅杆起重机、船用起重机等。

本标准不适用于矿井提升设备、载人电梯设备。

1 名词术语

通用手势信号——指各种类型的起重机在起重、吊运中普遍适用的指挥手势。

专用手势信号——指具有特殊的起升、变幅、回转机构的起重机单独使用的指挥手势。

吊钩（包括吊环、电磁吸盘、抓斗等）——指空钩以及负有载荷的吊钩。

起重机“前进”或“后退”——“前进”指起重机向指挥人员开来；“后退”指起重机离开指挥人员。

前、后、左、右——在指挥语言中，均以司机所在位置为基准。

音响符号：

“——”表示大于一秒钟的长声符号。

“●”表示小于一秒钟的短声符号。

“○”表示停顿的符号。

2 指挥人员使用的信号

2.1 手势信号

2.1.1 通用手势信号

2.1.1.1 “预备”（注意）

手臂伸直，置于头上方，五指自然伸开，手心朝前保持不动（图1）。