

ICS 53.020.30  
J 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35975—2018

---

## 起重吊具 分类

Load lifting attachments—Classification

2018-02-06 发布

2018-09-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 起重吊具类型 .....	1
3.1 总则 .....	1
3.2 夹持类起重吊具 .....	2
3.3 吊挂类起重吊具 .....	3
3.4 托叉类起重吊具 .....	5
3.5 吸附类起重吊具 .....	6
3.6 抓斗 .....	7

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本标准负责起草单位：大连滨海起重机吊具有限公司、北京起重运输机械设计研究院、辽宁省安全科学研究院。

本标准参加起草单位：上海港机重工有限公司、上海佩纳沙士吉打机械有限公司、天津港股份有限公司、浙江冠林机械有限公司、山东神力索具有限公司、中煤张家口煤矿机械有限责任公司帕森斯链条分公司、安吉长虹制链有限公司、无锡市新华起重工具有限公司、河南省长垣县质量技术监督局、河南省广兴重型机械有限公司、河南华北起重吊钩有限公司、南昌永旺机电设备有限公司。

本标准主要起草人：马少伟、王学岩、林夫奎、尤建阳、左一凡、蔡亚森、关大为、徐坤、杨智、闫德顺、祝跃进、张体学、袁振江、杨卫波、崔靖、王洪波、韩富伟、王国强、陈永旺、沈欢、蒋立志。

# 起重吊具 分类

## 1 范围

本标准规定了起重机械用吊具的常用分类。  
本标准适用于起重机械用起重吊具。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**起重吊具 load lifting attachment**

在起重机械作业中,用于吊运物品的装置。

### 2.2

**可分吊具 non-fixed load lifting attachment**

能够方便地从起重机械上拆下的起重吊具。

### 2.3

**固定吊具 fixed load lifting attachment**

能吊挂净起重量,并永久固定在起重挠性件下端的起重吊具。

### 2.4

**夹持类起重吊具 gripping type load lifting attachment**

通过吊具夹持部分对被吊物品侧面施加正压力,由正压力的作用效果克服被吊物品重力的起重吊具。

### 2.5

**吊挂类起重吊具 suspension type load lifting attachment**

通过悬挂方式支撑被吊物品,且被吊物品质心位于吊具与被吊物品受力面下方的起重吊具。

### 2.6

**托叉类起重吊具 pallet fork type load lifting attachment**

通过货叉叉取载荷或通过托架支撑载荷,且载荷支撑点在货叉或托架上。

### 2.7

**吸附类起重吊具 adsorption type load lifting attachment**

通过真空负压或磁力吸持被吊物品的起重吊具。

### 2.8

**抓斗 grab**

依靠斗瓣的闭合和张开,抓取和卸出物料的起重吊具。

## 3 起重吊具类型

### 3.1 总则

起重吊具按照与起重机械的连接方式分为可分吊具和固定吊具。  
起重吊具按照取物方式分为夹持类、吊挂类、托叉类、吸附类、抓斗及上述种类的组合。