

起重机械名词术语  
—铁路起重机

Lifting appliances—Vocabulary—  
Railway cranes

本标准规定了铁路起重机的专用名词术语。与机车、车辆、铁路通用的名词术语及与其他起重机械通用的名词术语见相应的标准。

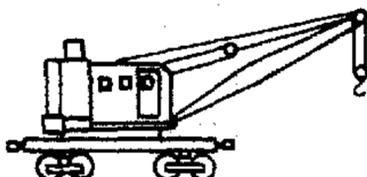
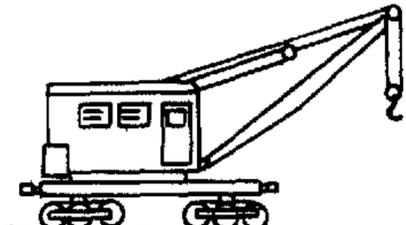
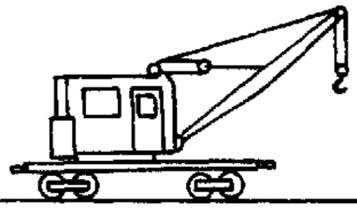
铁路起重机 (railway crane) 的定义: 在铁路线上运行, 从事装卸作业以及铁路机车、车辆颠覆等事故救援的臂架型起重机。俗称轨道起重机。

铁路起重机的专用名词术语及其定义 (或说明) 如表所示。

编号	名词术语	英文	定义 (或说明)	示意图
----	------	----	----------	-----

1 铁路起重机的分类

1.1 按动力装置分

1.1.1	蒸汽铁路起重机	steam locomotive crane	以蒸汽机为动力装置的铁路起重机	
1.1.2	内燃铁路起重机	diesel locomotive crane	以内燃机为动力装置的铁路起重机	
1.1.3	电动铁路起重机	motor driven railway crane	以外接电源的电动机为动力装置的铁路起重机	

续表

编号	名词术语	英文	定义(或说明)	示意图
<b>1.2 按用途分</b>				
1.2.1	装卸用铁路起重机	railway crane for handling use	为装卸货物用的铁路起重机	
1.2.2	救援用铁路起重机	wreck railway crane	为铁路机车、车辆颠覆等事故救援用的铁路起重机	
<b>2 一般概念和参数</b>				
2.1	自力走行(自行)	self-propelled travelling	起重机依靠本身动力在铁路线上的运行	
2.2	回送	haulage by train	起重机被编挂在列车中,或由机车单独牵引、从一地发到另一地的运行	
2.3	自力走行速度(自行速度)	self-propelled travelling speed	起重机自力走行时允许的最高速度	
2.4	回送速度	haulage speed	起重机回送时允许的最高速度	
2.5	牵引能力	vehicle tractive capacity	起重机在平直线路上走行,允许牵挂车辆的能力	
2.6	自行通过最小曲线半径	negotiable radius for self-propelled travelling	起重机自力走行可通过的最小线路曲线半径	
2.7	回送通过最小曲线半径	negotiable radius for haulage by train	起重机回送时,可通过的最小线路曲线半径	
2.8	车钩间距	length between couples	起重机两端车钩连接线间的水平距离	