

起重机械 最大起重量系列

Lifting appliance
Range of maximum capacities

本标准规定了各种起重机械的最大起重量。

本标准等效采用 ISO 2374—1983《基本型起重机械的最大起重量系列》。

1 定义

1.1 最大起重量:起重机正常工作条件下允许吊起的最大额定起重量。

1.2 超定起重量:起重机能吊起的重物或物料连同可分吊具(或属具)质量的总和。对于幅度可变的起重机,根据幅度规定起重机的额定起重量。

2 起重机械最大起重量系列

各种起重机械的最大起重量参数均须符合下表规定。

最大起重量系列表

t				
0.1	1	10	100	1 000
		(11.2)	(112)	
0.125	1.25	12.5	125	
		(14)	(140)	
0.16	1.6	16	160	
		(18)	(180)	
0.2	2	20	200	
		(22.5)	(225)	
0.25	2.5	25	250	
		(28)	(280)	
0.32	3.2	32	320	
		(36)	(360)	
0.4	4	40	400	
		(45)	(450)	
0.5	5	50	500	
		(56)	(560)	
0.63	6.3	63	630	
		(71)	(710)	
0.8	8	80	800	
		(90)	(900)	

注:① 括号中的最大起重量参数应尽量避免选用。

② 最大起重量大于 1 000 t 时,可按 R20 优先数系选用。

GB 783-87

附加说明:

本标准由北京起重运输机械研究所归口并负责起草。

本标准起草人潘国平。