

追求卓越, 勇担责任, 矢志创新

Pursuing excellence, assuming responsibility, and committed to innovation.

起重机械



起重机械

TC系列塔式起重机性能特点

方圆集团以其雄厚的技术实力和丰富的生产经验, 多年来研制开发了TC系列塔式起重机。产品结构外形美观, 整机性能参数先进, 机构调速性能良好, 运行平稳, 安全装置齐全可靠, 被广泛应用于各类建设工程施工中。



QRS系列起升机构采用粗短型卷筒设计改善了钢丝绳的使用寿命。



机构配置先进, 运行平稳可靠。



为用户考虑的细节设计, 安拆更快捷、安全。



具有专业水平及更可靠的电控系统。

PT系列塔式起重机性能特点

平头式塔式起重机以其优美的结构外形, 简捷安全的按拆方式受到越来越多用户的青睐, 应用领域也不断扩大。PT系列平头式塔式起重机结构外形优美, 安装方式简捷、安全, 臂长组合方便、灵活, 是方圆集团自主研发的具有国内领先水平 and 具有国际市场竞争力的系列塔式起重机。



细致、安全、人性化的结构设计, 使塔机的安装更简捷、方便。



PT7528、PT7023 塔机的三大机构采用全变频控制, 调速性能好, 整机运行平稳、冲击小。

施工案例



QTZ250(TC7030)塔式起重机 QTZ160(TC6020)塔式起重机 QTZ125(TC6014A)塔式起重机 QTZ100(TC6013)塔式起重机



QTZ63(TC5510)塔式起重机 QTZ63(TC5510A)塔式起重机 QTZ63(TC5013)塔式起重机 QTZ63(TC5013A)塔式起重机



QTZ80(TC5512)塔式起重机 QTZ75(TC5010)塔式起重机 QTZ50(TC4610)塔式起重机 QTZ40(TC4708)塔式起重机



QTZ40(TC4208)塔式起重机 QTZ31.5(TC4207)塔式起重机 QTZ31.5(TC3807)塔式起重机 QTZ31.5(TC3508)塔式起重机



PT5510平头式起重机 PT7528平头式起重机 PT7023平头式起重机 PT7528平头式起重机

TC系列塔式起重机技术参数

项目	型号	QTZ31.5(TC3508)	QTZ31.5(TC3807)	QTZ40(TC4208)	QTZ40(TC4708)	QTZ50(TC5010)	QTZ63(TC5013)(A)
最大起重力矩(kN·m)		348	335	498	536	750	870
额定起重力矩(kN·m)		315	315	400	400	500	760
最大起重量(t)		3	3	4	4	5	6
工作幅度(m)		2.5~35	2.5~38	2.5~42	2.5~47	2.5~50	2~50
最大工作幅度处的额定起重量(t)		0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3
独立起升高度(m)		29	29	29	29	36	40
起升速度(2倍率)(m/min)		25/50	25/50	30.5/61	30.5/61	30.5/61	40/80
回转速度(r/min)		0.46/0.7	0.46/0.7	0.7	0.7	0.55	0.62
变幅速度(m/min)		33.2	33.2	20/30	20/31.5	20/31.5	20/40.5
整机功率(不含顶升)(kW)		20.8	20.8	21.7	21.7	22.2	31.7

项目	型号	QTZ63(TC5510)(A)	QTZ80(TC5512)	QTZ100(TC6013)	QTZ125(TC6014A)	QTZ160(TC6020)	QTZ250(TC7030)
最大起重力矩(kN·m)		870	1150	1250	1480	1820	2820
额定起重力矩(kN·m)		780	800	1000	1250	1600	2500
最大起重量(t)		6	8	8	10	10	12
工作幅度(m)		2~55	2.5~55	2.5~55	2.9~60	2.5~60	3.1~70
最大工作幅度处的额定起重量(t)		1.0	1.2	1.3	1.4	2.0	3.0
独立起升高度(m)		40	45	48	50	52.6	60
起升速度(2倍率)(m/min)		40/80	40/80	40/80	50/100	50/100	0~80
回转速度(r/min)		0.62	0.62	0.62	0~0.65	0~0.7	0~0.7
变幅速度(m/min)		20/40.5	25/50	22/45.4	0~60	0~60	0~63
整机功率(不含顶升)(kW)		34.7	42.4	42.4	67	89.1	75.5

以上参数可能变动，以产品的实际参数为准。

PT系列塔式起重机技术参数

项目	型号	PT5510	PT7023	PT7528
最大起重力矩(kN·m)		870	2350	3220
额定起重力矩(kN·m)		780	2100	2750
最大起重量(t)		6	12	18
工作幅度(m)		2~55	3.5~70	3.5~75
最大工作幅度处的额定起重量(t)		1.0	2.3	2.8
独立起升高度(m)		40	50	60
起升速度(2倍率)(m/min)		40/80	0~80	0~90
回转速度(r/min)		0.62	0~0.7	0~0.85
变幅速度(m/min)		20/40.5	0~63	0~75
整机功率(不含顶升)(kW)		34.7	75.5	105

以上参数可能变动，以产品的实际参数为准。