



SMQB4535S

单臂门座式起重机

SINGLE JIB PORTAL CRANE



Quality Changes the World

www.sanygroup.com

基本性能参数

BASIC PERFORMANCE PARAMETERS

技术参数	吊钩起重量: 45t	抓斗起重量: 25t
	基距: 10.5m	轨距: 10.5m
	回转半径: $\leq 8\text{m}$	轨上起升高度(吊钩/抓斗): 24/20m
	轨下起升高度(吊钩/抓斗): 15m	轮压: 350kN
	起升速度(吊钩/抓斗): 25/40m/min	行走速度: 26m/min
	回转速度: 1.2m/min	变幅速度: 50m/min

产品特征

PRODUCT CHARACTERISTICS

- ◎吊具全回转自动跟随功能;
- ◎采用有源逆变技术,能把机械中储存的动能和势能转换为电能,高效反馈到电网;
- ◎抑制高次谐波对电网的污染,提高整机功率因数;
- ◎记录一个或多个工作周期内的动作所有参数,通过对线束的计算合理优化和加减速时间,实现抓斗自动循环执行这个动作;
- ◎针对不同动作计算吊点运行加速度,设置分段保护,提前发现失速趋势,结合硬件超速开关,实现双重保护,有效防止失速事故的发生;
- ◎当吊具起升到限定高度时,控制继电器使操纵箱上的蜂鸣器报警,同时起升动作停止,只能进行下降的操作,从而防止起重钩过卷现象。

施工案例

CONSTRUCTION CASE



2015年12月在

马来西亚

客户共采购8台该型门座,2015年6月已交付使用。该型门座抓斗额定起重量400t,吊钩35t,最大工作幅度38m。



2015年8月在

珠海

客户共采购8台该型门座,适用港口装卸集装箱、杂货、散货。吊具下起重量120t,轨距16m,起升速度28m/min。



2012年8月在

湛江

客户共采购8台该型门座,2012年交付使用。吊具下起重量25t,轨距10.5m,起升速度20m/min。目前该门座平均日运行14小时,各项工况指标正常。



2014年10月在

黄石

客户共采购1台该型门座,2011年交付使用。吊具下起重量35t,轨距10.5m,起升速度42m/min,主要用于金属和金属矿石、矿建材料、钢铁、化肥等为主的装卸机械。



2011年4月在

宜兴

客户共采购4台该型门座,2011年交付使用。吊具下起重量40t,轨距10.5m,起升速度42m/min,用于港口码头装卸的起重设备,主要用于杂货的装卸。