回转塔机

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

回转塔机

脱开起升卷筒齿轮联轴节，合上安装卷筒齿轮联轴节，开动安装卷扬机，使安装钢丝绳受力，拔出内外塔身的连接销轴。开动安装卷扬机，慢慢将内塔身往下放，起重臂在下放过程中同时也慢慢向内折转，靠向塔身，当臂架端部触地时，注意把折臂节端部往外拉。开动卷扬机放松安装钢丝绳，同时用力拉牵引绳使整个塔身慢慢向后倾斜，倾到一定程度拆除内塔身顶部的拉杆，收紧撑架再放下塔身。再用两个千斤顶搁在支架上，用交替加垫块顶升的办法顶起回转平台，将拖运前桥装上，与塔身用连接销轴连接好并装上牵引拉杆，拆除工作基本完成。摘要：正月2日中午十二点正,中联重科自主研发制造的全球最大上回转自升式塔式起重机D-,在中铁大桥局承建的马鞍山长江大桥主塔工程中,在行业媒体和安徽省特种设备监督检验部门的见证下,成功吊起.5吨的重量,并进行了各项负载试验考核。杨文俊卸任蒙牛总裁职务中粮地产孙伊萍接任房地产库存超万亿发改委再度约谈食用油涨价企业信号商卡斯柯回应动车事故北京建筑业劳动合同范本出炉组图车晓离婚后否认亿分手费股神争霸涨停王浮出水面馨月：央行意外降准的三大原因马鞍山长江公路大桥，是继铜陵芜湖安庆长江大桥建成后，长江安徽段修建的第座跨江大桥，是我国建设的又一座具有世界先进水平的特大型公路桥梁，也是主跨距全球最大的三塔二跨悬索桥。在此之前，如泰州大桥南京三桥苏通大桥都不约而同地采用国外品牌的塔式起重机，其最大起重量为吨，这些桥的桥梁钢塔节段设计重量也因此局限在吨。而马鞍山长江公路大桥的最重节段T为3

吨，在考虑吊具重量之后，总吊装重量达到了吨，吊装高度达到了米。为此，中联重科根据大桥施工方的要求，自主研发了全球最大上回转塔式起重机D，最大起重量最大起重力矩分别达到吨5316吨米，起吊吨时最大起升高度可达到米。

正在吊装吨桥梁钢塔节段的D在现场可以看到，马鞍山长江公路大桥的桥塔为多节段钢制结构，桥塔由几十个节段组成，由于桥塔很高，从地面抬头一看，最上面的节段已经耸入云霄。据中联重科现场技术人员介绍，D的技术团队在研发过程中充分考虑到了结构件既要承受超大起重量，又要承受巨大的回转惯性载荷等因素，加上施工场地风力大风期长瞬时风速变化大等复杂风况产生的侧向风载荷，对D整机的安全性稳定性可操控性提出了更高的要求。在马鞍山长江公路大桥中塔最后一个节段的吊装开始前，中联重科回转塔机还派出技术测量小组，对最为复杂的一个吊装工况进行实测，测量数据表明，塔机的各项性能指标如应力变位速度等均符合设计要求。为确保施工进度，中联重科派驻技术服务小组常驻工地，D设计负责人定期巡检，确保塔机的各项性能正常运转。自马鞍山长江公路大桥中塔第一个节段开始起吊以来，除去无法正常施工的恶劣天气和节段间正常连接时间外，每五天安装个节段和顶升节标准节，速度之快工作之平稳效率之高，让中铁大桥局领导赞不绝口。项目部经理刘俊在施工现场说：“ D不仅为我们简化了施工工艺，加快了工程进度，有效地节约了成本，而且改善了大桥受力状况，提高了大桥使用寿命。 ”来源：中联建筑起重机械公司本实用新型公开了一种塔机回转用电机控制器，包括一个电位器接中央控制集成电路，中央控制集成电路分别接电机正反向控制集成电路和交流调压控制集成电路，电机正反向控制集成电路接继电器，交流调压控制集成电路接交流调压可控硅输出电路，交流调压可控硅输出电路回转塔机还与中央控制集成电路相连接；所述的中央控制集成电路回转塔机还接涡流控制集成电路，涡流控制集成电路接涡流可控硅输出电路；涡流可控硅输出电路，继电器，交流调压可控硅输出电路分别接电机。一种塔机回转用电机控制器，包括一个电位器接中央控制集成电路，中央控制集成电路分别接电机正反向控制集成电路和交流调压控制集成电路，电机正反向控制集成电路接继电器，交流调压控制集成电路接交流调压可控硅输出电路，交流调压可控硅输出电路回转塔机还与中央控制集成电路相连接，其特征在于，所述的中央控制集成电路回转塔机还接涡流控制集成电路，涡流控制集成电路接涡流可控硅输出电路；所述的涡流可控硅输出电路，所述的继电器，所述的交流调压可控硅输出电路分别接电机。一回转支承的安装和使用塔机回转支承既要承受来自起重载荷塔顶自重等轴向载荷的作用,又要承受回转机构输出的径向力同时又要抵抗起重物及风载等对其产生的倾翻力矩,是塔机的一个极其关键的受力部件。使用中除计算选型外,回转塔机还要格外注意回转塔机的正确安装和使用问题,否则,由于安装误差和使用不当给塔机使用带来的危害同样是不可忽视的。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/eRb6HuiZhuaneOKM9.html