

恩施发电机租赁 柴油发电机租赁 全国连锁

产品名称	恩施发电机租赁 柴油发电机租赁 全国连锁
公司名称	山东万伏安供电设备租赁有限公司
价格	.00/件
规格参数	潍柴:360v E200:三相电 潍坊:静音型
公司地址	山东聊城
联系电话	13963003560 13963003560

产品详情

起重机的雏形

中国古代灌溉农田用的桔是臂架型起重机的雏形。

14 世纪，西欧出现了人力和畜力驱动的转动臂架型起重机。

19 世纪前期，出现了桥式起重机;起重机的重要磨损件如轴、齿轮和吊具等开始采用金属材料制造，并开始采用水力驱动。

19 世纪后期，蒸汽驱动的起重机逐渐取代了水力驱动的起重机。

20 世纪20 年代开始，由于电气工业和内燃机工业迅速发展，以电动机或内燃机为动力装置的各种起重机基本形成。

恩施发电机租赁柴油发电机租赁全国连锁