

GENMA 

Our Specialty - Your Strength

成功案例

GML系列，装船机

GML4000

1台，4000吨/小时

巴厘巴板煤炭码头（BCT）， 印尼



1台GML4000装船机，印尼巴厘巴板煤炭码头

装船效率：4000吨/小时

终端用户：巴厘巴板煤炭码头，印尼

物料：煤炭

适用最大船型：80,000 DWT

项目背景

巴厘巴板煤炭码头（BCT）是印度尼西亚最大的煤炭码头，位于东加里曼丹省的巴厘巴板。BCT由PT Bayan Resources Tbk的子公司PT Dermaga Perkasa Pratama运营管理。



BCT的吞吐量为1500万吨/年，16个库存点的库存量约为100万吨。巴拿马型和好望角型船舶也可方便停靠作业。BCT的装船设备工作能力约为4000吨/小时，能够在一天内完成一艘巴拿马船只的装船作业。BCT的卸船设备，工作能力约为5000吨/小时，能够同时对2艘驳船开展卸船作业。BCT先进的计算机系统，能够方便地将4个库存点的煤炭快速混合，以满足客户需求。

然而，随着业务量的增加，BCT急需采购一台装船设备，增加产能。

杰马解决方案

经沟通确定，新增一台装船机，额定效率为4000吨/小时。该设备主要参数信息如下：

参数表		
额定效率	4000吨/小时	
最大效率	4600吨/小时	
工作俯仰	-8° -15°	
最大俯仰	89°	
风速	工作状态	20米/秒
	非工作状态	42米/秒
外伸距	18米	
轨距	12米	
基距	12米	
净空	6米	
轮压	工作状态	213KN
	非工作状态	246KN
电源	6KV 3P 50Hz	
功率上限	542KW	



1台GML4000装船机，印尼巴厘巴板煤炭码头

装船效率：4000吨/小时

终端用户：巴厘巴板煤炭码头，印尼

物料：煤炭

适用最大船型：80,000 DWT

自重轻，码头基建要求低，省下更多基建投资

4000吨/小时的杰马装船机，自重仅270吨，相比较同类机型，重量更轻。无需在码头基建上投入更多，帮助客户节省投入。

再生水利用，节省水资源

此次交付给BCT的杰马装船机，配备了空调冷凝水收集器。收集的冷凝水可代替地面供水系统，用于设备清洗，实现了水资源的循环利用。

客户满意，杰马的不懈追求

印尼Bayan集团总裁、技术总监及BCT码头运营总经理等，在发货前，现场对整机性能测验多次，对设备性能、作业效率、乃至机器焊缝等各种细节处理，均表示满意及印象深刻。此外，更是对设备的环保性能表示满意。



杰马全球



杰马散料事业部

江苏润邦重工股份有限公司

电话: +86 -21 -6333 3037

地址: 上海市嘉定区银翔路819弄1号中暨大厦1505室

邮箱: genma@rainbowco.com.cn

官网: www.genmasolution.cn



中文官网

GENMA 

Our Specialty - Your Strength