

# 300KW全铜无刷柴油发电机

产品名称	300KW全铜无刷柴油发电机
公司名称	上海又田实业有限公司
价格	189000.00/台
规格参数	品牌:武藤 型号:YOTO 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区长堤路335号
联系电话	18221793963 18221793963

## 产品详情

新式风电机组的单机容量为3, 5厘评。当容量为3界时, 风轮机的高为7, 3个叶片, 每个叶片长约45由环氧玻璃钢制成。具有多结构的大直径圆盘式永磁钢转子直径为6m以上, 转速约为18r min.为习惯海上作业, 永磁钢选用腐资料。机组可在528瓜3可变风速下作业, 风速为13, 18时到达额外功率。低于额外风速时, 叶片视点主动调到有用位置; 当风速为18, 27瓜5时, 输出功率从34降到5界。当风速平均为8取3时, 年发电量约为, 界。

因为省略了齿轮箱变压器, 起励器功率因数校准器等设备, 而使这种新式机组的本钱大为下降, 一起还削减了作业和维护费用, 进步了功率, 进步了可用率。并且机组运用寿命过后, 有用资料再生利用。转子选用永磁钢资料对环境也有。因为较多地选用了型资料, 这种机组有利于生态环境的特色杰出。

开发这种新式风电机组的根底是讽6打打1技能, 即不用升压变压器直接并网的高压发电机体系, 也便是圆形高压电缆发明。除了用于即将设备投运的瑞典Nudderr海电场上的批大容量风电机组外, 这种新技能免在1998年5月瑞典北部卢雷河上波里尤斯水电站设备的发电机上运用, 它不变压器可直接并网。

## 300KW全铜无刷柴油发电机

失磁后失稳异步作业对轴系扭振影响的研究成果述不多沐文树立了同步发电机土方柯与机械扭振方程耦合的暂态非线性方程组, 选用鞍结点分叉和流形定理给出机组欠激磁失稳到异步作业的动力学解说, 剖析了机组失磁异步作业时扭振的改动, 并利用试验室发电机组验证了理论剖析的成果。

1机组模型的树立选用试验室发电机组模仿实践发电机组, 试验模型1.以直流电动机经过轴系拖动同步发电机作业, 按机电剖析动力学4的方法可树立机组的暂态数学模喂。其间需求阐明的是发电机方程取如。1方程, 做1改换, 各个物理量按控制进行标么化; 屯动机 " 发电机转子转角别离为和1相对发电机组并网后, 基准转速为工频功率角。发屯机转广转1间满意所以乾kiki=ll, b=it; 发电机无阻尼绕组, 省略转子阻尼方程, 得机组的数学模型为收稿日期213.

基金项目973要点根底研讨规划资助项目，19982319.

个拉定平衡，6鞍结分叉点安稳平衡焱发电机励磁电流沁为直流电动机电枢电流为直流电动机励磁电流，取为常数。

300KW全铜无刷柴油发电机

机组型号		YOTO360000TLA-TDE	
发电机	型号	LSA-300SF	
	额定功率	300KW	
	额定转速	1500r/min	
	额定频率	50HZ	
	额定电压	400V	
	额定电流	550A	
	额定功率因数	0.8 ( 滞后 )	
	相数及接法	三相四线星形接法	
	励磁方式	无刷永磁	
	调压方式	AVR自动	
	绝缘等级	H级	
发动机	引擎型号	6VR280GE125TED	
	1小时功率	330KW	
	启动方式	DC24V电马达启动	
	型式	直列、直喷	
	进气方式	涡轮增压	
	冲程	6	
	气缸数		
	气缸直径/行程	132/158mm	
	机油牌号	CD15W/40GB11122	
	燃油消耗率	额定负载30L/h	
	机油消耗率	1.8g/KWh ( 75%额定负载时 )	
	发电机组	机组型号	YOTO360000TLA-TDE
冷却方式	闭式风扇水冷		
重量	2450Kg		
外形尺寸	3700x1400x1890		