

150KW单缸柴油机发电机

产品名称	150KW单缸柴油机发电机
公司名称	上海又田实业有限公司
价格	58000.00/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

异步化同步发电机能够完成变速作业，因而被称为可变速发电机。用于蓄能电站时，可改动水轮机功率，是在非额定负载作业时，它能够经过改动速度来操控水泵的量，还能够操控动力体系中夜间的剩余动力，这是惯例蓄能电站所不能做到的。

(3) 异步化同步发电机能够完成深度进相作业。异步化同步发电机克服了直流励磁发电机进相作业要受静态安稳值约束的缺陷，只受发电机定子电流答应值的约束，然后使发电机能够深度进相作业，为处理压电力体系过剩无功引起的工频过电压问题找到了*经济、*有用的途径。

(4) 异步化同步发电机有很高的安稳作业才干。异步化同步发电机的静态安稳性是由所挑选的操控方法及操控规则决议的。经过励磁体系，使电压进程为单纯的电磁进程，此进程与转子方位无关，也不会影响转子的运动条件，即与机电进程无关。相同，有功也不会引起无功的扰动，受绕组发热条件的约束。理论和试验剖析指出，在定、转子电流答应内，上述进程是平稳的。异步化同步发电机的动态特性相同受主动励磁体系结构的约束。剖析标明，其瞬态进程的特性在整个答应情况规模内坚持不变，因而，异步化同步发电机有较高的瞬态安稳性。

150KW单缸柴油机发电机

4异步化同步发电机外研讨情况许多都在进行异步化同步发电机组的研发作业，但不论是研讨的深度还是广度的研讨成果是处于**位置的。从5年代初期就展开了异步化发电机组的研发作业，经过几十年的不懈的尽力，对异步化同步发电机组的理论剖析、结构规划、励磁操控等方面取得了瞩目意图成果，并已进入工业实用阶段，规划出了小至几百kW的异步化风力发电机和大至8

MW的异步化汽轮发电机。现在，国外对异步化同步发电机的研讨要包含以下几方面：(1) 异步化同步发电机的功用剖析如电机的情况改动模型和动态特性潮流剖析和功率优化有功和无功操控电机在三相短路下的暂态剖析作为风力发电机的功用剖析等。

(2) 异步化同步发电机的励磁操控(ter) 操控的异步化同步发电机的暂态安稳性的剖析用PLL操控的异

步化同步发电机的安穩性剖析用于异步化风力发电机的数字式理想操控器（ AC/DC/AC ）具有DSP（ 数字信号处理器 ）的异步化同步发电机的矢量操控和模糊逻辑操控等。

（ 3 ）其它方面的研讨如异步化同步发电机与电力体系的并联作业，异步化同步发电机在电力体系运用的动态功用剖析等。

现在我国对异步化同步发电机的研讨还处于起步阶段。只要重庆大学、华北电力大学等高校展开这方面的作业。因为资金等多种因素的影响，底子限于理论研讨、核算机和动模试验等方法。跟着我国能源建设的展开，电机工业应迎头赶上，需求。国外大电机在这方面展开的趋势应引起咱们充沛的重视。

150KW单缸柴油机发电机

机组型号		YOTO180000TL5A-TDE	
发电机	型号	LSA-150SF	
	额定功率	150KW	
	额定转速	1500r/min	
	额定频率	50HZ	
	额定电压	400V	
	额定电流	287A	
	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	6VR180G110DE	
	1小时功率	175KW	
	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	105/135mm	
	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	YOTO180000TL5A-TDE
冷却方式	闭式风扇水冷		
重量	1780Kg		
外形尺寸	3200x1300x1700		