

沼气发电设备目录及价格

产品名称	沼气发电设备目录及价格
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

现在我国的电力电子产品的质量与国外大公司产品质量比较，还有定的距离。咱们定要下大力进步产品质量，与规范接轨，才干在剧烈的市场竞争中立于不败之地。

从1987年1月开端与企业，与美国用户一起讨论我国的电力电子器件出口事宜到现在，森诚公司已探索奋斗了15年。往后森诚公司要与企收加强，一起开展我国电力电子器件的海外市场。咱们坚信在后丁时代，在全的，个市场上都有我国电力电子企业的开展空间，到时我国电力电子企业的海外组织和出售代理商将布满际。惠富作业经历的传统又1电缆的缘体系，但不需求有金属屏蔽和护套。在这种运用中，高压电缆绕组由导体内半导体层固体电介质和外半导体层组成，在传统电缆术语中，一般被称之为电缆芯。该电缆的资料和加工工艺与高电缆技能中所选用的相。这样，实践上与一般运用于电力输配电体系的电缆同等。

与在电缆体系中样，新运用也要求有电缆接头和终端，因为电缆和电缆附件操控了电缆绕组体系做*佳挑选。可是不同缘尺度的电缆之间总是要用转换接头，接头情况也各不相同。

将这种高压电缆技能运用于发电机和变压器是新缘概念的，它赢予这种设备进步作业功用新的或许性。

沼气发电设备目录及价格

传统发电机中，定子绕组由方形缘导体棒组成。曩昔2年来，虽然对地作业电压已经添加，但缘资料 and 体系的改动相对较小。对在导体外运用云母带，再用环氧或聚酯树脂浸渍的发电机而言，现在的作业场强是2.51对运用云母带的缘体系来说，重要的是在制作进程中要坚持缘体系无空地，但机械应力和热循环会导致空地的构成。因而，随电压的增高，缘内会呈现部分放电。

传统定子线棒的初是长方形不均匀，转角处的电场强度高。别的，在绕组端部区域，有采纳杂乱方法，以操控电场强度，发生部分放电和电晕。传统发电机的这种规划准则使其输出电压不能逾越335，而电力运送的电压已到达8，乃，以传统发电机为根底的发电厂常常需求用升压变压器。

与传统发电机相反，评6161的绕组是由挤出又1电缆组成，能够传统缘结构的电场不均匀性。电缆绕组是圆柱形导体，沿导体面的电场散布均匀，其定子槽能够加工成合适带有屏蔽缘的电缆绕组的形状。

现在，这种运用方法的，缘的作业场强能够到达15，和现有的5，电缆设备所能到达的样。因而，新式发电机对制作直接能接到输电体系电压规范而不需升压变压器的高压发电机供给了，能，并且还下降了功率丢失，进步了效能机械应力和磁应力分隔开，这样能够*佳挑选这些根本规划参数，然后能够对与之相关的资料进行改进。

1998年春，额外45和61的发电机样机，已在瑞典北部，呢水电站投入作业。别的台发电机或正在作业，或正在制作。

它们是额外容量为136化42厘和3，1的汽轮发电机和155让，75MWA和125rm的水力发电机。

以，评6打1技能为根底，*近座落于近海和沿海区域的风场开发了新式的风力发电体系治出，的典型额外功率是35厘界。界比也，1的根本规划特色是定子用高压电缆绕组根本原理从，评6付得到，转子为磁铁，转子与透平机直接偶合无齿轮箱，以及直流集电体系。

评加印挪的规划在电气回路方面均到达*佳化。例如，在每个定子槽内设备两排电缆绕组，每相是说不需求电缆接头。一般，WindfomerTM被设备在海上或近海岸。因而，界印所用的悉数资料要仔细挑选，以在严酷环境条件下金属部件生锈，电介质老化。

沼气发电设备目录及价格

型号		YOTO-15	
额定功率(KW/KVA)		15/18.75	
额定电流 (A)		27	
电压 (V)		220/380	
尺寸 (mm)		1700 × 720 × 1250	
重量 (kg)		620	
发动机	厂家品牌	武藤动力	
	型号	YOTO4B1D	
	型式	4冲程，4缸直列	
	额定功率(KW)	21	
	额定转速(rpm)	1500	
	气缸数	4	
	缸径*行程(mm)	90 × 100	
	冷却方式	水冷	
	控制系统	电子控制ECU	
	沼气耗气量(m3/h)	9	
启动方式	12V直流电启动		
发电机	品牌	STF斯坦福	
	额定功率(KW/KVA)	15/18.75	
	效率	92.5%	
	电压调节率	± 1	
	励磁方式	无刷自励磁	
	绝缘等级	H	
	控制模块	英国深海	
工作电压	DC8.0V到DC35.0V		
尺寸	197 x 152 x 47mm		
开口	186 x 141mm		
工作条件	温度: (-25~70)C; 湿度: (20~90)C		
重量	0.56kg		

