

供应20KW生物质气发电机组

产品名称	供应20KW生物质气发电机组
公司名称	山东康智能源设备有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:潍柴 功率范围:20--1000KW 应用领域:秸秆、垃圾气化
公司地址	章丘区潘王路中段
联系电话	13255699869

产品详情

机组型号	额定功率 (KW)	额定转速 (rpm)	气缸数	调速 方式	发动机型号	机组外形尺寸 (mm)
KZ-10GF	10	1500	4	电调	K4100D	1600 × 640 × 1000
KZ-20GF	20	1500	4	电调	K4100ZD	1600 × 640 × 1000
KZ-30GF	30	1500	4	电调	R4105	1870 × 720 × 1100
KZ-40GF	40	1500	4	电调	R4105ZD	1870 × 720 × 1100
KZ-50GF	50	1500	6	电调	R6105ZD	2210 × 720 × 1380
KZ-60GF	60	1500	6	电调	R6105AZLD	2210 × 720 × 1380
KZ-80GF	80	1500	6	电调	R6105IZLD	2210 × 720 × 1380
KZ-100GF	100	1500	6	电调	R6113ZLD	2340 × 720 × 1550
KZ-120GF	120	1500	6	电调	R6110ZLD	2570 × 720 × 1380
KZ-150GF	150	1500	6	电调	R6126ZLD204	3250 × 775 × 1725
KZ-180GF	180	1500	6	电调	R6126ZLD235	3250 × 1250 × 1830
KZ-200GF	200	1500	6	电调	R6126ZLD288	3250 × 1250 × 1830

KZ-300GF	300	1000	6	电调	G6190ZL	4300 × 1600 × 2 750
KZ-400GF	400	1000	12	电调	G12V190ZL	5400 × 1900 × 2 700
KZ-500GF	500	1000	12	电调	G12V190ZLD-25	4000 × 1900 × 2 750
KZ-600GF	600	1000	12	电调	G12V190DT	5400 × 1900 × 2 750
KZ-1000GF	1000	700	8	电调	8300ZLD-1	6400 × 1700 × 3 100

生物质气化是生物质能热化学转换的一种技术，其基本原理是把农、林废弃物，包括废树枝、果壳、秸秆、木屑、稻草、稻壳、甘蔗渣等生物质原料加热，使较高分子量的有机碳氢化合物裂解，转换为较低分子量的可燃气体，这些可燃气体主要成份为CO、H₂、CH₄、等，热值在1250kcal/m³左右。这些可燃气体经过降温、除焦净化后，输送到燃气内燃机中进行发电并网；气体降温过程中的余热和内燃机排出的高温尾气经余热锅炉输送给附近需要暖气和蒸汽的用户，提高系统的经济效益，这种热电联产设备既解决了电站周边环境的污染，又为社会提供了清洁的低碳能源。