

Z170 系列沼气/天然气发电机组技术规格

项 目		规 格 数 据			
发 动 机	型号	Z6170ZLD/Z	Z6170ZLD/Z-1	Z8170ZLD/Z	Z8170ZLD/Z-1
		Z6170ZLD/T	Z6170ZLD/T-1	Z8170ZLD/T	Z8170ZLD/T-1
	型式	直列、四冲程、火花塞点火、增压、中冷			
	气缸数	6		8	
	气缸直径 (mm)	170			
	额定转速 (r/min)	1000	1500	1000	1500
	额定功率 (kW)	240	300	360	480
	额定负荷热耗率(MJ/kW·h)	10.5~11.5			
	旋转方向 (自飞轮端视)	逆时针			
	发火顺序 (从飞轮端起)	1-5-3-6-2-4		1-5-7-3-8-4-2-6	
	起动方式	空气马达或电马达起动			
	调速方式	电子调速			
	各缸排气温度 (°C)	≤650°C			
	燃气的源压力 (kPa)	≥2.5			
	燃气进机温度 (°C)	≤40			
机油消耗率 (g/kW·h)	≤1.0				
发 电 机 组	型号	200GFZ	250GFZ	300GFZ	400GFZ
		200GFT	250GFT	300GFZ	400GFT
	额定功率 (kW)	200	250	300	400
	电压 (V)	400/690			
	电流 (A)	361/187	451/234	541/281	722/374
	功率因数 (COSΦ)	0.8 (滞后)			
	励磁方式	无刷			
	相数及接法	三相四线			
	外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	4000×1400×2200		4500×1400×2200	
重量 (kg)	6200		7600		