

单段式煤气发生炉淄博东昊专业生产煤气发生炉

产品名称	单段式煤气发生炉淄博东昊专业生产煤气发生炉
公司名称	淄博东昊热电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	适用燃料:无烟煤、烟煤或焦炭 燃料:燃煤锅炉 品牌:东昊
公司地址	周村开发区石门村北（济青高速周村下路口西100米）
联系电话	13355338301 13325216618

产品详情

适用燃料	无烟煤、烟煤或焦炭	燃料	燃煤锅炉
品牌	东昊	型号	CG1Q0.8-3.6
燃烧方式	室燃炉	出口压力	低压
锅炉用途	锻造、化工、取暖等	适用范围	锻造、化铝、洗浴、取暖
结构形式	立式	燃料耗量	150-2600Kg/h

单段式煤气发生炉冷煤气站（无烟煤）

单段式冷煤气站（无烟煤）工艺流程：由煤气发生炉生成的粗热煤气，温度为500-600℃，进入双竖管经循环水冷却，将煤气的部分灰尘洗涤下来，从竖管下部的水封中排出，煤气从竖管中出口，温度约为80-90℃，进入洗涤塔进行冷却和除尘，使煤气温度冷却至35-45℃，再进入电器滤清器进行除尘和捕出煤气中焦油后，经煤气增压机加压，捕滴器进一步脱去煤气中的水分后，送往各用户使用。

主要参数：

型号	cg1q1.0-1	cg1q1.5-1	cg1q2.0-1	cg1q2.4-1	cg1q2.6-1	cg1q3.0-1	cg1q3.2-1
炉腔内径	1000	1500	2000	2400	2600	3000	3200
炉腔截面积m ²	0.785	1.77	3.14	4.52	5.31	7.07	8.04
水套受热面积m ²	6.84	10.37	17.84	24.66	31.32	36.33	38.75
适用煤种	不粘结或弱粘结无烟煤，烟煤或焦炭。煤质应符合gb9143要求						
灰度高层（mm）	100-300	100-300	100-300	100-300	100-300	100-300	100-300
煤的粒度	13-25,25-50,50-100						

耗煤量kg/h	150-240	350-550	600-900	900-1400	1000-1500	1500-2200	1700-2600
气化剂	空气+水蒸气						
空气消耗量m ³ /kg 煤	2.2-2.8	2.2-2.8	2.2-2.8	2.2-2.8	2.2-2.8	2.2-2.8	2.2-2.8
蒸汽消耗量kg/kg 煤	0.3-0.5	0.3-0.5	0.3-0.5	0.3-0.5	0.3-0.5	0.3-0.5	0.3-0.5
煤气产量n m ³ /h	450-700	980-1600	1750-2800	2500-4000	3500-4800	4500-6500	5000-7500
煤气热量kj/ m ³	5020-6060	5020-6060	5020-6060	5020-6060	5020-6060	5020-6060	5020-6060
煤气出口压力kpa	< 0.95	< 0.98	< 0.98	< 0.98	< 0.5	< 1.5	< 1.5
煤气出口温度	400-550	400-550	400-550	400-550	400-550	400-550	400-550
最大炉底鼓风压力 kpa	2.0	2.45	3.5	3.5	4.0	6.0	6.0
饱和空气温度	50-65	50-65	50-65	50-65	50-65	50-65	50-65
探火孔气封压力m pa	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
水套蒸汽产量kg/h	45-120	250-300	300	450	500	550	550
水套蒸汽压力mpa	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
加煤方式	手动、自动						
加煤机驱动装置	双钟罩加煤、机械加煤					双钟罩加煤、液压加煤	
灰盘转速r/h	.087	2.76	2.23	2	1.7	1.7	1.7
灰盘传动电机功率 kw	3	3	4	4	4	11*2	11*2
煤斗提升电机功率 kw	1.1	1.1	1.1	2.2	2.2	3	3
排渣形式	湿式，自动排渣，/ 干式，自动排渣						

效果图