

气站（无烟煤）单段式煤气发生炉

产品名称	气站（无烟煤）单段式煤气发生炉
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。

名称	单位	发生炉规格									
型号		0.8	1.0	1.5	1.7	2.0	2.2	2.4	2.6	3.0	3.6
炉膛内径	mm	800	1000	1500	1700	2000	2200	2400	2600	3000	3600
炉膛截面积	m ²	0.5	0.79	1.77	2.27	3.14	3.80	4.52	5.31	7.07	8.84
水套用软化水	n m ³ /h	低压炉锅炉水质标准gb1576-85									
蒸汽耗量	kg/kg煤	0.3-0.5									
水耗量	kg/kg煤	0.3-0.5									
水套耗水量	kg/h	100-150		200-300		350-450		500-600		700-800	
高度	h1	1.89	2.51	4.19	4.41	4.63	4.72	5.4	5.88	6.5	6.9
	h2		5.3	8.2	8.6	8.75	9.2	9.9	7.91	9.28	9.9

单段式煤气站用填料洗涤塔

名称	1200	1500	2020	2520
外径 (mm)	1220	1500	2020	2520
塔高h(mm)	8200	8800	10650	12600
处理能力 (m ³ /h)	2000-3000	2500-3500	4500-6500	5000-8000
煤气进口温度	80-150			
煤气出口温度	30-40			
冷却水进口温度	25-35			
冷却水出口温度	40-50			
有效水封高度(mm)	300			
喷嘴前水压(kpa)	980-1960			
阻力损失 (pa)	98-294			

注：可根据用户实际处理量进行设计

淄博东昊热电设备有限公司是专门从事煤气化工程的专业化公司，使煤气行业中机械加工设备最全、铆焊能力做好的企业之一，具有一、二类压力容器生产制造和压力容器设计资质，有完整的制造体系及先进的检测手段。公司以科技为先导、市场要求和用户满意为目标，以保护环境、造福人类为己任，积极致力于煤炭洁净燃烧的系统工程。

公司广泛与国内高等院校、设计院所密切合作，大量吸收、采用国内外先进技术，在3m-13,3m₂₁及w-g等型煤气发生炉基础上完善并改进，相继研制开发出 1.0m、 1.2m、

1.6m、 1.8m、 2.0m、 2.2m、 2.4m、 2.6m、 3.0m、 3.2m单段式煤气发生炉， 2.0m、 2.4m、 2.6m、 3.0m、 3.2m、 3.4m、 3.6m两段式煤气发生炉，各种煤气净化设备和工艺配套设备等新产品及多种气化工艺。

在目前，公司生产制造的不同类型煤气化设备近千余套，承建的人煤气站和冷静煤气站数百座，广泛应用于玻璃、冶金、建材、陶瓷、耐火、化工、碳素、机械等行业，产品遍布在全国20多个省、市、自治区。

公司在煤气化技术方面，根据各使用煤气发生炉行的特点以及用户的不同要求，不断开发出满足用户要求的新产品，为用户提供最佳设计方案。由此而取得了显著的成绩，积累了丰富的经验，培养和造就了一只强大的专业队伍。

因此，我公司能够提供从煤气站设计。设备制造、安装、调试、工艺指导、人员培训、技术服务到技术咨询等一条龙服务。多年来，公司凭借为用户提供精益求精的产品，公正合理的价格、全心全意的服务而赢得市场用户的信赖。