

新型高效环保煤气化炉CG1Q1.5-1煤气化炉

产品名称	新型高效环保煤气化炉CG1Q1.5-1煤气化炉
公司名称	郑州伟旺机械制造有限公司
价格	65000.00/套
规格参数	型号:cg1q1.5-1 适用燃料:煤炭 应用领域:工业。化工。耐材。陶瓷。。
公司地址	河南省郑州市中原区铁炉工业园区
联系电话	86-37167848968 13619849986

产品详情

郑州伟旺机械制造有限公司是煤气化设备制造和技术开发的专业厂家，国家重点高新技术企业，国家火炬计划的承担单位及河南省煤气设备工程技术研究中心的依托单位。

伟旺煤气炉产品广泛应用于冶金、氧化铝、建材、陶瓷、玻璃、耐火、化工、机械等行业。产品遍布在全国20多个省、市、自治区，并出口到印度、越南、蒙古、印度尼西亚等多个国家。伟旺公司原竭诚为国内外广大顾客热情服务，与各界朋友友好合作、携手共进、共谋发展、共创辉煌！

煤气化炉产品简介

煤气发生炉优点: 1、使用煤气发生炉可以提高热效率，且煤燃烧充分，可降低能源消耗，与直接燃煤相比，可降低消耗20%-40%。 2、使用煤气发生炉可使配套窑炉温度达到1500 ° c，而且窑内温差小 3、煤气发生炉符合工业炉烟气排放标准gb9079.88废渣的排放采用湿式出渣，无污染，具有一定的社会效益。 4、使用煤气发生炉可明显改善工人劳动环境，降低劳动强度，所以问世以来深受用户的欢迎。详细说明：单段式煤气发生炉 型号主要有： 800cm 1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.4m, 2.6m, 3.0m, 3.2m. (1) 热煤气炉：灰盘采用蜗轮、蜗杆转动，运转稳定，炉体属水夹套结构，自产蒸汽，完全满足煤气炉及自身煤的气化及探火孔汽封使用，双钟罩加煤或电动滚筒式自动给煤装置，结构简单，布煤均匀，偏心炉篦，除渣效果好，送风均匀，气化稳定，投资小，占地面积小，操作方便，无烟尘是本设备的主要特点。(2) 冷煤气站：在热煤气炉的基础上，增加双竖管，电捕焦油器、洗涤塔及捕滴器等净化设备。所产煤气质量好且洁净。

煤气发生炉技术参数：

型号type	cg1q1.0-1	cg1q1.5-1	cg1q2.0-1	cg1q2.4-1
炉膛内径 (mm) i.d.of chamber	1000	1500	2000	2400

炉膛截面积 (m2) chamber cross-section area	0.785	1.77	3.14	4.52		
水套受热面积 (m2) heat perception area of water jacket	6.84	10.37	17.84	24.66		
适用煤种 applicable coal	不粘接或弱粘接无烟煤、烟煤或焦炭。煤质应符合 gb-9143 要求 non-ca					
灰层高度 (mm) ash layer	100-300	100-300	100-300	100-300		
煤的粒度 (mm) coal size	13 ~ 25、25 ~ 50、50 ~ 100					
耗煤量 (kg/h) coal consumption	150 ~ 240	350 ~ 550	600 ~ 900	900 ~ 1400		
气化剂 gasifying agent	空气+水蒸汽 air+steam					
空气消耗量 (m3/kg) 煤 (coal) air consumption	2.2-2.8	2.2-2.8	2.2-2.8	2.2-2.8		
蒸汽消耗量 (m3/kg) 煤 (coal) steam consumption	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5		
煤气产量 (nm3/h) gas output	450 ~ 700	980 ~ 1600	1750 ~ 2800	2500 ~ 4000		
煤气热值 (kj/m3) net heating value	5020 ~ 6060	5020 ~ 6060	5020 ~ 6060	5020 ~ 6060		
煤气出口压力 (pa) gas pressure	<0.95	<0.98	<0.98	<0.98		
煤气出口温度 () gas temperature	400 ~ 550	400 ~ 550	400 ~ 550	400 ~ 550		
最大炉底鼓风压力 (kpa) max. blast pressure	2.0	2.45	3.5	3.5		
饱和空气温度 () saturated temperature	50 ~ 65	50 ~ 65	50 ~ 65	50 ~ 65		
探火孔汽封压力 (pa) steam seal pressure of poking hole	0.25	0.25	0.25	0.25		
水套蒸汽产量 (kg/h) steam products	45 ~ 120	250 ~ 300	300	450		
水套蒸汽压力 (pa) inner steam pressure	0.294	0.294	0.294	0.294		
加煤方式 feeding coal pressure	钟罩加煤、机械加煤 bell charging, mechanical					
灰盘最大转速 (r/h) ash tray speed	2.87	2.76	2.23	2		
灰盘传动电机功率 (kw) ash tray speed	3	3	4	4		
煤斗提升电机功率 (kw) coal bucket lifting power	1.1	1.1	1.1	2.2		
排渣形式 discharging ash mode	湿式, 自动排渣 automatically wet discharging					

售前服务：

为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作人员

售中服务：

陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程

售后服务：

公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员

产品质量：

易损件除外 一年内质量保证！

郑州伟旺机械制造有限公司

销售部：0371—63433545

手机：13838033750 联系人：李经理

销售部：0371--53789270

手机：18937654900

联系人：吕经理

客服qq：1622472882

"供应最新型高效环保煤气化炉CG1Q1.5-1煤气化炉"的型号为CG1Q1.5-1，适用燃料是煤炭，应用领域为工业。化工。耐材。陶瓷。。，出口压力是低压