

气化炉制气化的环保指标与技术参数

(1) 环保参数

项目检测值 国家标准值

烟尘排放浓度 28-39mg/Nm³ 120mg/Nm³

烟尘平均排放速度 0.009kg/N 0.096kg/N

SO₂排放浓度 10-14m³/m³ 550mg/Nm³

SO₂排放速度 0.003kg/N 0.739kg/N

氮氧化物排放浓度 30-38mg/Nm³ 240mg/Nm³

氮氧化物平均热排放速度 0.008kg/N 0.219kg/N

林格曼浓度 0.5级 1级

(2) 技术指标参数

炉体园筒式 (箱) 风机 30-60W

气化效率 57.6%-76.2% 炉膛装料量 4-5kg

燃烧耗料 1.84kg/时 产气速度 3-5分钟

产气量 单位时间产气量 2.74m³/时

产气量 单位物料产气量 1.48-2.2m³/kg

热值 物料低位热值 1804KJ/kg

热值 燃气低位热值 7013KJ/kg

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/6952.html>