

发电机氢气干燥器

水、油及其它污染物会造成发电机重要部位的腐蚀，导致效率下降和增加被迫停工的可能性。增加的露点水平也会通过增加通风损耗而降低发电机效率。第一环保公司的发电机氢气干燥器（GGD）是双室系统，可持续不断地干燥和再循环发电机冷却气。柱再生过程自动完成，并根据可编程的入口和出口露点水平进行。

功能与优点

- 提高发电机效率，缩短停工时间
- 全面除去水和污染物
- 微处理器控制
- 防火、防爆炸和内在的安全设计
- 自监控干燥处理

GGD规格

测量特性 技术原理 流速

表面吸附（分子筛）
8-12 每分钟实际立方英尺数（ACFM）

电特性 电源 输入电压 输入频率 输入功率 突入电流

400或600交流电压（三相）
50或60赫兹
3,000瓦特（最大）
4安培

加热器 输入功率 突入电流

1,800瓦特
3.5安培

电动机 输入功率 突入电流

0.5千瓦
3.5安培

输出信号 入口露点 出口露点

4-20毫安电流输出，自己供电
0-100% = -80摄氏度到 +20摄氏度
0-100% = -80摄氏度到 +20摄氏度

输出，继电器 露点高、正常输出和数控 故障、正常输出和数控

250交流电压时为5安培
30阻抗直流电压时为5安培
125阻抗交流电压时为100毫安

机械特性

整体尺寸

23.5英寸宽x 23.6英寸厚x 81.5英寸高

温度 相对湿度

32-125华氏度（0-52摄氏度）
0-95%

区域分级

区域2，Ex II氢气

气压

最大100磅/平方英寸

气体连接管

标准的150磅、3/4英寸管子法兰



GGD可提高发电机效率，缩短停工时间。

(+1) 518.346.6161 ext 3028
Fax (+1) 518.346.4382
www.eone.com/solutions

e one
UTILITY SYSTEMS

Always on line.