

ICS 91.100.10  
CCS Q11

# T/GDPCA

广东省水泥行业协会团体标准

T/GDPCA 001—2021

## 水泥企业能源管理中心技术规范

Technical specification for energy management center of cement enterprises

2021 - 12 - 21 发布

2022 - 03 - 01 实施

广东省水泥行业协会 发布

## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
3.1 水泥企业能源管理中心（简称能管中心） energy management center of Cement plant...	1
3.2 工业互联网平台 industrial Internet Platform of Cement plant .....	1
3.3 工业APP industry application program.....	1
3.4 采集监控系统 acquisition monitoring system .....	2
3.5 分析管控系统 analysis and control system.....	2
3.6 运行管理系统 operatin and manangement system.....	2
4 基本规定 .....	2
5 系统构建 .....	2
5.1 一般规定 .....	2
5.2 采集监控系统 .....	5
5.3 分析管控系统 .....	7
5.4 运行管理系统 .....	9
6 数据及信息安全 .....	10
6.1 网络安全 .....	10
6.2 服务器安全 .....	11
6.3 数据安全 .....	11
6.4 系统安全 .....	11
6.5 安全制度 .....	11
附 录 A （资料性） 水泥企业典型监测项目.....	12
附 录 B （资料性） 水泥企业典型物料数据项目.....	21
附 录 C （资料性） 能源管理中心高级应用功能及报表清单.....	24

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由广东省水泥行业协会提出并归口。

本文件主要起草单位：广州接点智能科技有限公司、华润水泥（封开）有限公司。

本标准参编单位：广州石井德庆水泥厂有限公司、广东塔牌集团股份有限公司、台泥（英德）水泥有限公司、中材天山（云浮）水泥有限公司、惠州市光大水泥企业有限公司、蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司、广东广信青洲水泥有限公司、河源市金杰环保建材有限公司、梅州皇马水泥有限公司、广东新南华水泥有限公司。

本标准主要起草人：龙晓云、毛光远、李琦臻、熊晓、李渊、古尧中、许云召、王贵明、赵伟军、廖志强、廖国林、向昌权、麦信林、何云增、陈锐、邝美好、张继龙。