

数据中心空气质量 检查清单



康斐尔中国

确保数据中心符合建议标准与指南要求，
提升运行性能。

颗粒物控制

- ☐ 空气洁净度：ISO 8级
- ☐ 末级过滤：ePM1 50-60%
- ☐ 过滤器符合 ISO 16890 与 Eurovent 4/21

温度 / 湿度

- ☐ 进风温度：18-27°C
- ☐ 露点温度：≤ 15°C
- ☐ 相对湿度 (RH)：≤ 60%

气态污染物控制

- ☐ 环境腐蚀等级：G1
- ☐ 进行30天铜/银测试片检测
- ☐ 超出限值时采用分子过滤
- ☐ 实时监测

持续监测

- ☐ 每季度进行测试片检测
- ☐ 每月检查过滤器
- ☐ 室外空气分析 (自然冷却系统)

粉尘腐蚀性

- ☐ 粉尘潮解相对湿度 (DRH)：>60%

扫码填写信息，
获取更多资料。

