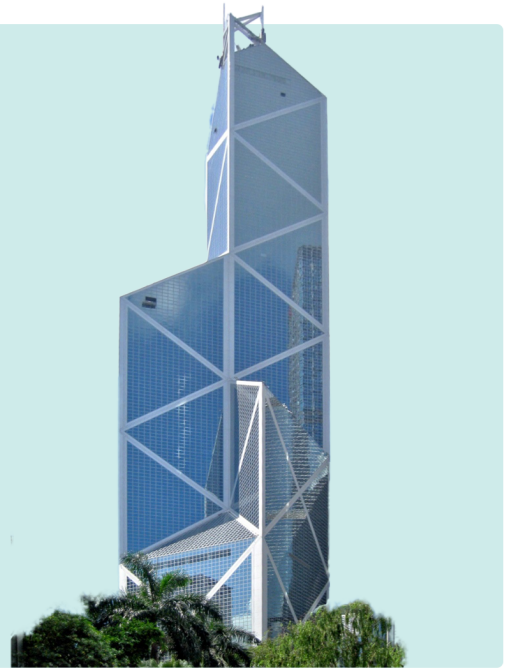


中国银行 湾仔商业中心

中国银行（香港）有限公司是香港第二大商业银行集团，以资产和客户存款计算。



节能高达

68.9%



投资回报周期：2年

节省成本（第9年）：港币\$3217

摘要：

工程单位：微电有限公司

项目类型：电机替换工程；电力控制箱作记录

地点：

香港湾仔轩尼诗道409-415号中银湾仔商业中心19楼公开办公室

安装日期：2021年9月18日

检查周期：两周1次(至2021年11月19日止)

目的：

在相同的速度控制条件下，比较微电永磁同步电机与世界领先的日本电机品牌两个月的耗电量和相关投资回报率。



微电 三速 PMS 电机

特点:

- 经验证的节能技术
- 可靠且寿命长
- 超过IE4标准并达到IE5标准
- 实现最高的温室气体减排
- 认证和专利，经EMSD测试
- 兼容性高，可进行改造或新安装工作

节能

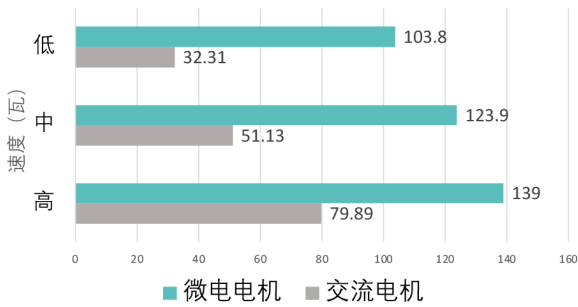
已验证

专利

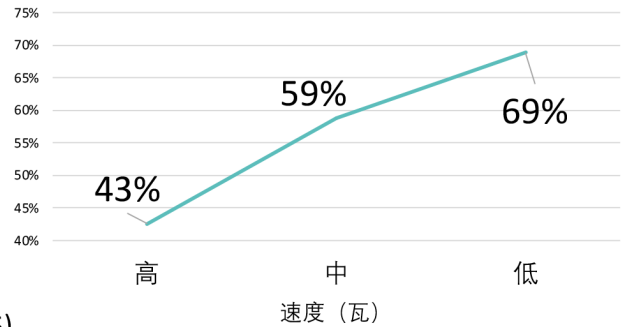
试验条件		
电机	微电永磁同步电机	日本知名电机品牌
总运作时间	约922 小时	
用电量 (千瓦时)	19.33	59.88

测试结果

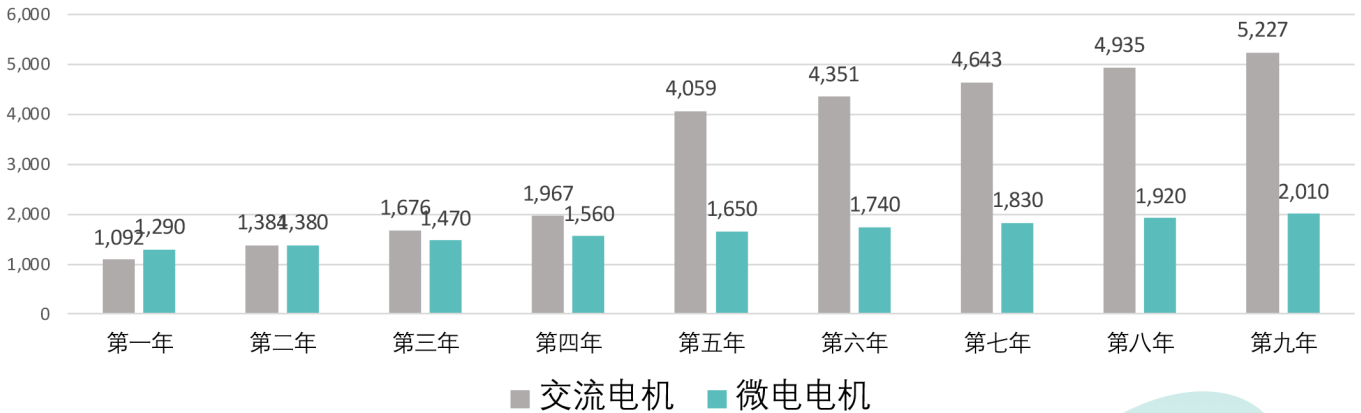
耗电量



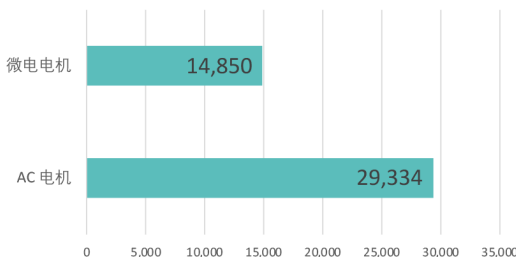
节能效率



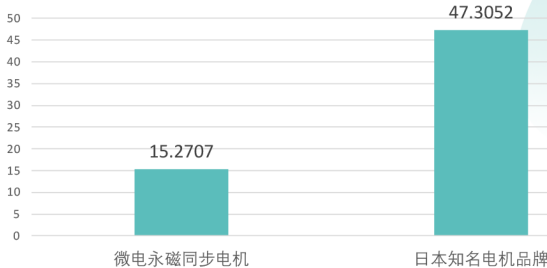
总成本(HK\$)
(电力成本+其他费用)



累计总成本 (港币) (9年)



累计温室气体排放 (公斤)
*按电力使用量×0.79估算



温室气体排放量

67.8%

节能高达

68.9%