# Article information:

工业循环水电解处理抑制微生物腐蚀研究 - 中国知网
[https://wvpn.qust.edu.cn/https/77726476706e69737468656265737421fbf952d2243e635930068cb8/kcms2/article/abstract?v=3uoqIhG8C44YLTlOAiTRKibYlV5Vjs7ioT0BO4yQ4m\_mOgeS2ml3UKkmbotlB7n9Ds6MP1LmV1yDGO9T8A3RHUYfZnARXoP0=NZKPT](https://wvpn.qust.edu.cn/https/77726476706e69737468656265737421fbf952d2243e635930068cb8/kcms2/article/abstract?v=3uoqIhG8C44YLTlOAiTRKibYlV5Vjs7ioT0BO4yQ4m_mOgeS2ml3UKkmbotlB7n9Ds6MP1LmV1yDGO9T8A3RHUYfZnARXoP0&uniplatform=NZKPT)

# Article summary:

1. 工业循环水电解处理是一种有效抑制微生物腐蚀的方法。文章介绍了工业循环水电解处理技术的原理和应用，指出该方法可以通过电解产生氧化剂，如次氯酸盐和臭氧，来杀灭水中的微生物，并有效抑制微生物对金属设备的腐蚀。

2. 微生物腐蚀是工业循环水系统中常见的问题。文章详细介绍了微生物腐蚀的机理和影响因素，包括微生物种类、温度、pH值等。同时，文章还提到了传统的防治方法存在一些问题，如药剂使用量大、残留物排放等。

3. 工业循环水电解处理技术具有广阔的应用前景。文章指出，工业循环水电解处理技术不仅可以有效抑制微生物腐蚀，还可以减少药剂使用量和残留物排放，降低运行成本。此外，该技术还可以应用于多个领域，如冷却水系统、锅炉给水系统等。

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

对于上述文章的详细批判性分析，需要先阅读文章内容才能提供具体见解。

# Topics for further research:

* 批判性分析
* 文章内容
* 具体见解
* 关键短语
* 未涵盖的主题
* Google

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/824246b71a8a20b14651569d870a4bf9>