

AERSYS

节能型填充塔式脱气处理装置 《AERSYS》
LOW ENERGY AERATION SYSTEM

节能型填充塔式脱气处理装置《AERSYS》



主要用途

处理地下水・河水中的污染物质:

□ AERSYS-VOC

➤ 去除挥发性有机物 (VOC)

□ AERSYS-FCD

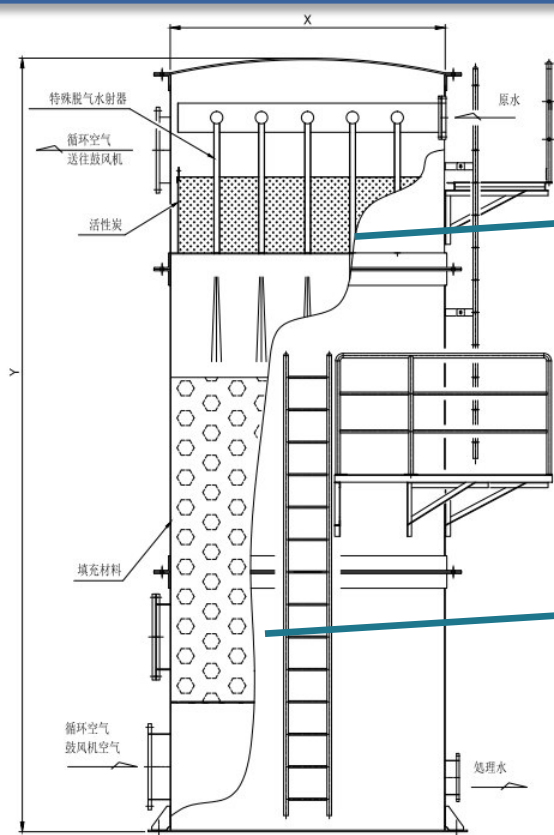
➤ 处理游离碳酸

特征

- 通过特殊脱气水射器和鼓风机实施突破性的双重处理构造
- 鼓风机空气量 (气液比A/W)=20时污染物质的去除率可达99%以上
- 通过节能化可以大幅削减运行费用
 - ⇒ 水温 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 情况下与传统技术相比鼓风机空气量可削减60%*
- 通过运用空气循环机能, 在冬季也可以发挥高效的处理性能*

※AERSYS-VOC实证实验数据 (本公司调查)

装置概要



※照片为实验设备

特殊脱气水射器



※照片为实验设备

高面积比接触填充材料

AERSYS-VOC 系列

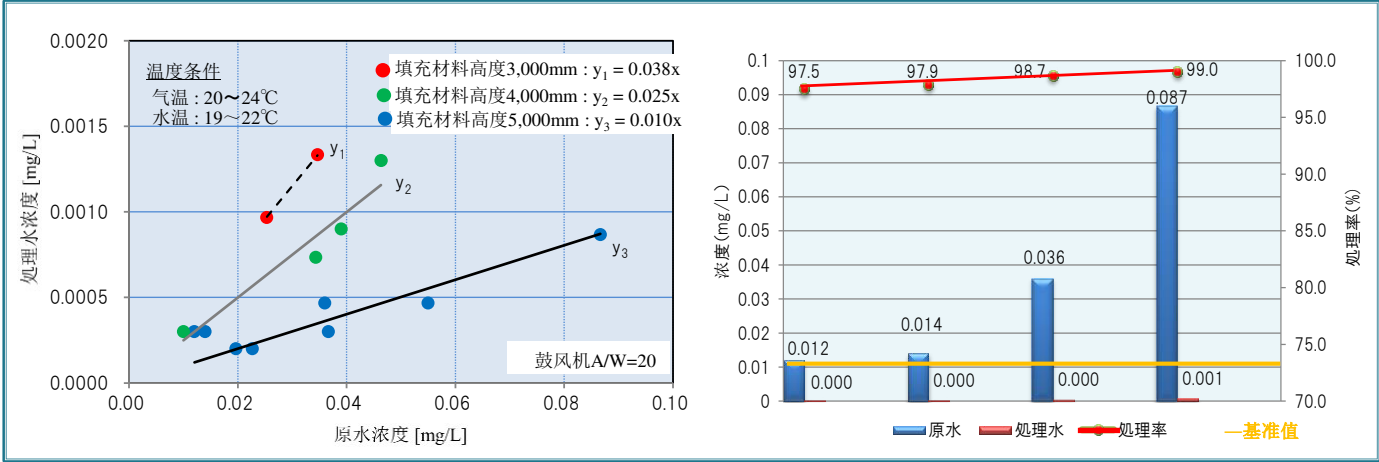
型号	处理水量		装置直径 (X)	装置高度 (Y)	备注
	m ³ /hr	m ³ /d			
VOC0890	42	1000	850	9000	鼓风机A/W=20 原水浓度0.100mg/L
VOC1990	210	5000	1900	9000	
VOC2690	420	10000	2650	9000	

AERSYS-FCD 系列

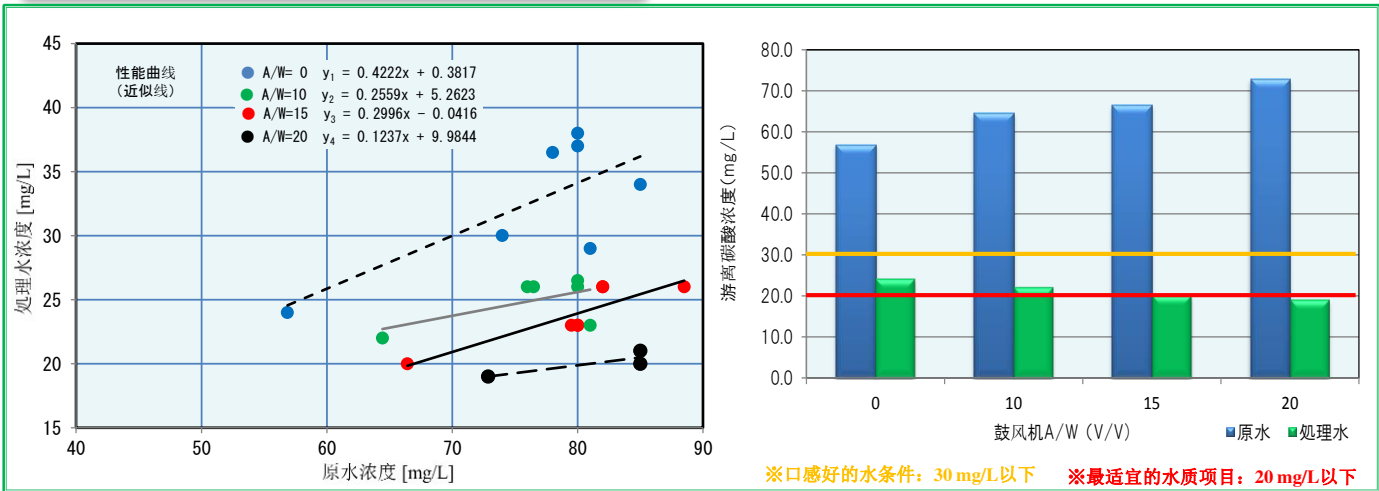
型号	处理水量		装置直径 (X)	装置高度 (Y)	备注
	m ³ /hr	m ³ /d			
FCD0870	42	1000	850	7000	鼓风机A/W=20 原水浓度80mg/L
FCD1970	210	5000	1900	7000	
FCD2670	420	10000	2650	7000	

AERSYS的处理性能

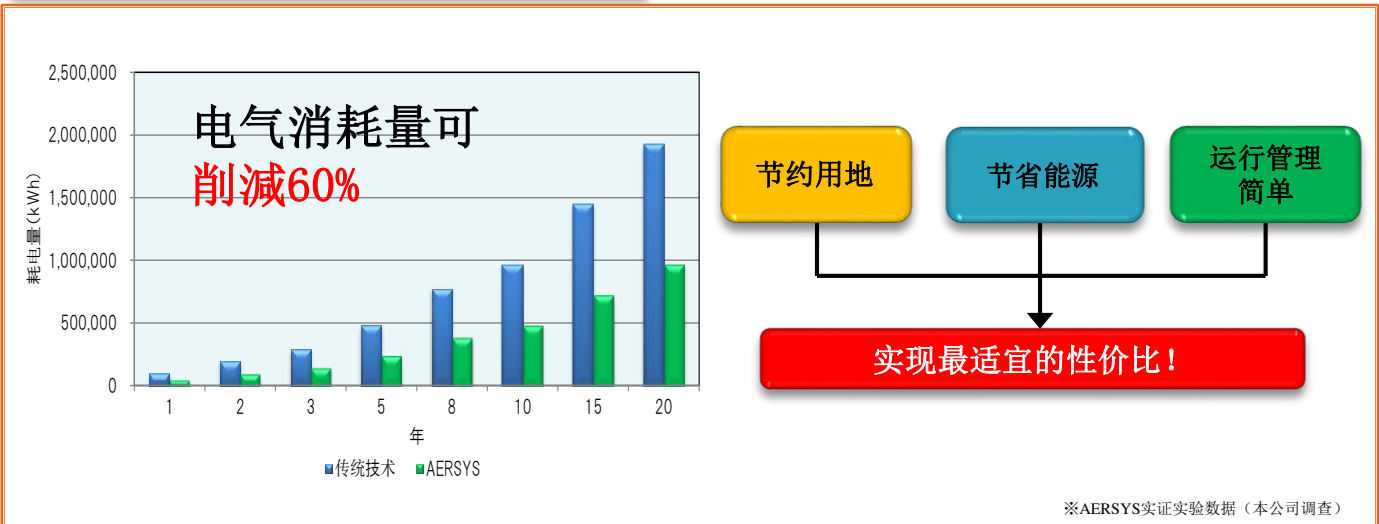
VOC(三氯乙烯) 填充材料不同高度的处理性能



游离碳酸鼓风机A/W不同时处理性能



AERSYS与传统设备的耗电量对比





NAGAOKA GROUP / <http://www.nagaokajapan.co.jp>

日本那贺株式会社

本社 日本国大阪府泉大津市渚町6番1号 〒595-0055
TEL. 0725-21-5750 (管理本部 / 总机)
TEL. 0725-21-5752 (营业本部)
TEL. 0725-21-5739 (工程技术研发部)
FAX. 0725-21-2266

本店・贝塚工厂 大阪府贝塚市二色北町1番15号 邮编597-0092
TEL. 072-431-8100 (总机)
FAX. 072-431-1200

研发中心 大阪府贝塚市二色南町2番12号 邮编597-0094
TEL. 072-493-3707
FAX. 072-493-3708

东京营业所 東京都港区浜松町2丁目5番3号 邮编105-0013
TEL. 03-3434-0694 (总机)
FAX. 03-3434-0330



<贝塚工厂>

**海外子公司
销售公司**

*那贺欧科(北京)贸易有限公司 (本公司100%全资子公司)
北京市朝阳区东三环中路1号 北京环球金融中心东塔10层
邮编: 100020

TEL.+86-10-5968-0098 FAX.+86-10-5968-0180

*那贺水处理技术(沈阳)有限公司 (本公司100%全资子公司)
沈阳市沈河区惠工街265-1号 (1-10-8)

TEL.+86-24-6685-1833

製造会社

*那贺日造设备(大连)有限公司
辽宁省大连市开发区颂嘉路17号(得胜镇西金村)

邮编: 116635

TEL.+86-411-6278-2000 FAX.+86-411-6278-2008

*那贺(沈阳)水务设备制造有限公司

沈阳市沈北新区新阳路16-2号

TEL.+86-24-8804-3801



<大连工厂>

- 本画册内刊登的照片, 由于印刷的原因, 会导致与实际颜色有误差。
- 因产品改良, 也许在不提前通知的情况下, 更改产品规格, 敬请谅解。