

CHINESE

The World's Best Anti Fouling Water Treatment System

离子化水处理器代表品牌 IOREX

我们只生产世界最佳的产品!



INNOBIZ

LH LH 산기술 인정



한국특허

미국특허

중국특허

러시아 TRCU 인증

미국 NSF 인증

위생안전기준

코트라보증브랜드

ISO 9001 / 14001

폴란드 위생인증

Living water

IOREX

이오렉스



水是生命的根源,也是生命的源泉!

水是地球上最为丰富的资源,也是与人类最为亲近的资源之一。

人类历史的发展离不开水的征服,直到物质文明高度发展的当前,水是永远要征服的领域。水是生命现象中必不可缺的要素,随着物质文明的发展,用水量的增加和环境污染导致的水资源枯竭等,其重要性逐渐被重视是众所周知的。

为了顺应这种时代的需要,(株)IOREX公司从1995年开始着手于经济性且环保性的21世纪型水处理器的开发,通过数年的研究,终于成功研发及出产了IOREX。(株)IOREX公司以出产IOREX为契机,力求成为符合未来环境条件的世界最佳的水处理器专门企业,并将不断致力于研究开发和技术创新。

Company

HISTORY

- 2002 07 | 法人成立
- 12 | 通过ISO9001:2000/KSA9001:2001认证
- 2003 03 | 获得韩国专利 - 形成排出孔的离子水处理器
- 07 | 获得中国专利 (专利号码: 03146057.7)
- 10 | 获得国际专利 (专利号码: PCT/KR03/02229)
- 2004 07 | 抑制锈、结垢的生成及去除的试验 - 上海锅炉研究所试验 (7月~10月)
- 2005 05 | 通过美国FDA认证
- 07 | 获得俄罗斯GOST标志
- 2006 01 | 获得中国专利
- 12 | 获得美国专利
- 2008 10 | 获得韩国专利 (离子化水处理器用炭电极, 含其制造方法及如上炭电极的离子化水处理器)
- 2009 03 | 指定为调达优秀产品
- 06 | 通过 ISO14001:2004/KS Q 14001:2004认证
- 09 | 获得LH公社新技术认证
- 09 | 选定为中小企业厅指定技术创新型INNO_BIZ
- 10 | 指定为风险企业
- 2010 03 | 成立企业附属研究所
- 05 | 发表'利用无动力离子活性化设备的用水管道去结垢效果'学术 (2010韩国环境技术学会)
- 05 | 选定为KOTRA保证品牌
- 06 | 指定为出口有望中小企业
- 10 | 获得环境部长官奖
- 2011 09 | 获得韩国专利 - 利用炭纳米管的离子化水处理器
- 11 | 在韩国环境技术学会发表了 <利用氟表面处理炭电极的水处理设备的性能研究> (全北大学)
- 11 | 获得水管理绿色技术奖 (环境产业技术院长 Yoon Seungjun)
- 2012 06 | 注册PCT (利用炭纳米管的离子化水处理器) - 在全世界114个国家注册专利
- 07 | IOREX代表理事 Jo Tai Hyun - 被选定为环境100人
- 08 | 获得俄罗斯卫生认证
- 12 | 获得KC认证
- 2013 03 | 选定为海外调达市场 PQ-100企业 (调达厅)
- 06 | 获得韩国专利 - 改善了轻量化及水道的热泵用离子化式水处理器
- 08 | 获得波兰卫生认证
- 10 | 获得韩国专利 - 去除管道结垢的装置
- 2014 01 | 获得KTR (韩国化学融合试验研究院) Q标志认证 (钢管锈抑制装置)
- 01 | 获得韩国专利 - 自来水管水锈发生抑制装置
- 2015 06 | 获得美国NSF/ANSI 61,372认证
- 09 | 通过中小企业厅性能认证 (第24-188号)
- 12 | 获得专利 - 未发生有害物质的水处理装置
- 2016 06 | 签署了鞑靼斯坦共和国 & IOREX MOU
- 12 | 成功于K-Water购买条件附新产品开发事业 (室内管道去结垢装置)
- 2017 04 | 获得俄罗斯TR CU认证
- 05 | 成立美国法人 IOREXUSA
- 12 | 月刊环境技术 - 养鸡成长阶段别, IOREX水的供水对生产性产生的影响 <全北大学产学协力团 - Ryu Gyeongseon教授>
- 12 | 指定为炭企业
- 2018 02 | (株)IOREX代表理事 Jo Tai Hyun - 获得调达厅长奖
- 03 | 获得专利 - 为了去除结垢的炭电极表面处理装置及其方法
- 05 | 韩国环境技术学会 - 春季学术研究发表会论文集 <利用炭部件的水软化装置的电气驱动>
- 2019 03 | 获得马德里国际注册商标
- 04 | 获得美国专利 - Water Treatment Apparatus Producing No Harmful Substances

CERTIFICATION

韩国专利



专利 10-0862970



专利 10-1581646



专利 10-1845458



专利 10-1326144



专利 10-1359330



专利 10-0378363



专利 10-1064929



专利 10-1280209

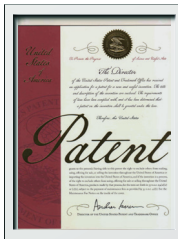
海外认证



美国 NSF



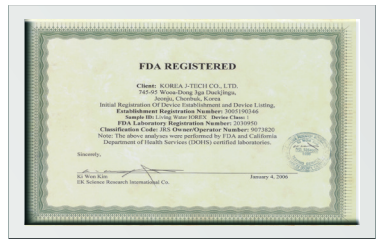
美国专利 1



美国专利 2



美国商标权



美国 FDA



中国专利



获得中国商标



俄罗斯卫生认证



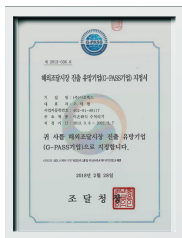
俄罗斯TRCU认证



俄罗斯GOST-R



获得马德里国际商标-EU/澳大利亚



G-PASS 企业指定书



KOTRA保证品牌



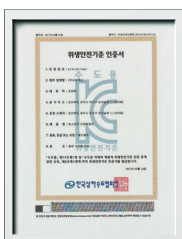
ISO9001



ISO14001



INNOBIZ企业



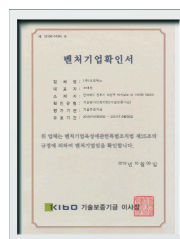
KC 认证



LH 新技术认证



环境部长官奖



风险企业



ABOUT IOREX

什么是IOREX？

安装于流水的管道上,可抑制及去除锈、结垢、污垢的形成,并杀灭细菌及清洁管道,可有效护理管道的产品。

原理

当水通过IOREX时,因与特殊碳的摩擦,会产生静电。水会吸收发生的静电,让电荷增加,并向外释放出核电子,使其带有电荷。因此,通过电荷的移动形成超强的静电场,在水通过静电场时,瞬间将离子活性化。



类型	型号	管道口径		长度 mm	外径 mm	重量 kg	有效距离 m
		inch	mm				
SCREW	IOR-SN	1/2	15	150	40	0.5	120
	IOR-15H	1/2	15	190	60	2	180
	IOR-15A	1/2	15	410	90	5	230
	IOR-20A	3/4	20	410	105	6.5	290
	IOR-25A	1	25	520	120	10	350
FLANGE	IOR-32A	1 1/4	32	580	140	16	470
	IOR-40A	1 1/2	40	580	140	21	580
	IOR-50A	2	50	580	170	33	850
	IOR-65A	2 1/2	65	640	210	45	960
	IOR-80A	3	80	700	220	60	1,150
	IOR-100A	4	100	750	265	90	1,350
	IOR-125A	5	125	750	320	117	1,550
	IOR-150A	6	150	750	320	150	1,750
	IOR-200A	8	200	775	405	230	2,100
	IOR-250A	10	250	775	455	290	2,350
	IOR-300A	12	300	775	475	307	2,550
	IOR-350A	14	350	800	520	327	3,000
	IOR-400A	16	400	800	600	370	3,300
IOR-500A	20	500	800	711	710	▲4,000	
IOR-600A	24	600	850	850	1000	▲4,000	

- 1) 产品规格会因安装环境适当变更
- 2) 根据流速和管道状态,有效距离会有所不同。

特点



便利性

通过短时间断水, 可简便的安装



环保

无动力, 无化学药品



实用性

无水压的减少, 可适用于海内外所有管道及水质



安全性

使用生物体亲和性较高的碳素材

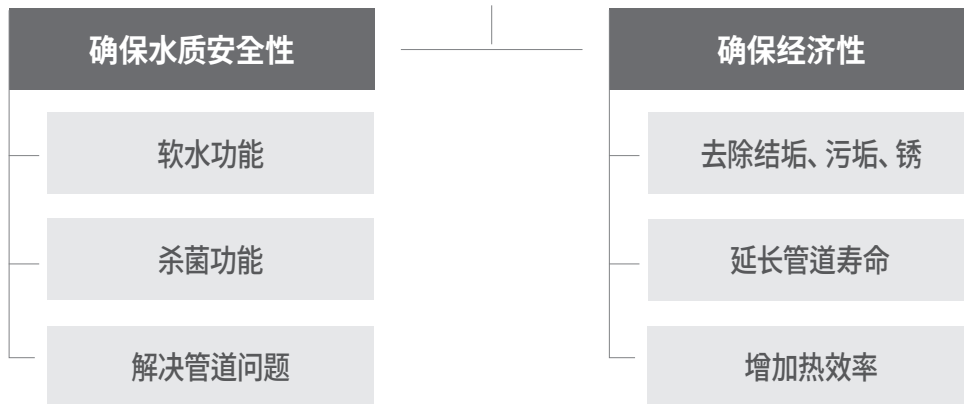


经济性

仅一次安装, 即可半永久性 (20年以上) 使用, 无需维护费用

效果

Well-being 效果



- 去除及抑制管道内部的锈、结垢、污垢, 可干净的管理管道
- 具有卓越的杀菌效果, 可有效杀 水中的一般细菌及大肠菌
- 与硬水的构成离子相结合, 产生软水功能
- 易于体内的吸收, 会对动/植物的成长和健康产生影响, 帮助皮肤疾病的改善

适用领域

产业设施 - 各种工厂设备 (换热器、冷却塔、水箱)

建筑 - 大厦、公寓、学校、游泳馆、餐厅等安装有水管的所有建筑

自来水管 - 从小规模村落的自来水管到大规模的自来水管

家庭用 - 个人住宅及公寓计量器箱

去除锈/结垢的原理

- 防止及去除锈

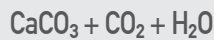
- 产生的静电与红色的锈(Fe₂O₃)相反应,可防止锈水的发生。
- 需要 1~4周左右的时间来防止锈的生成,这时,会因原有的流体压力,流出锈水,经过一段时间锈水会自然减少并停止流出。
- 此后,通过静电的作用,以不再离子化的铁(Fe)来维持状态,原有的锈将渐渐消失。

- 生铁管(Fe)



- 防止及去除结垢

- 通过IOREX时,受到静电的作用,会附着在结垢的构成离子上,通过化学性反应和静电将针状构造的结垢离子转变为圆盘状的球状构造
- 离子化的 H⁺、OH⁻离子会与结垢的构成离子相结合,抑制结垢的生成。



- 针状变为球状构造后,促进了组织内的缓解作用,分离(+)离子和(-)离子的结合,变化为软性后,会渐渐的瓦解结垢的组织。



杀灭细菌的效果

- 通过IOREX时,所生成的强静电场的瞬间电流和包含在内部的特殊碳会损伤大肠菌(E. coli)等细菌的细胞膜,黄铜具有抗菌及杀菌的特性。



产业用 所有设备的敌人, 结垢!
由IOREX来解决!

POSCO DONGHEE Living the Value GS Caltex 現代重工業

KOMIPO 韓國中部發電 SAMSUNG SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES



IOR-80A, 200A, 300A
2008.06, 2010.02



IOR-80A
2008.10 热轧部 换热器



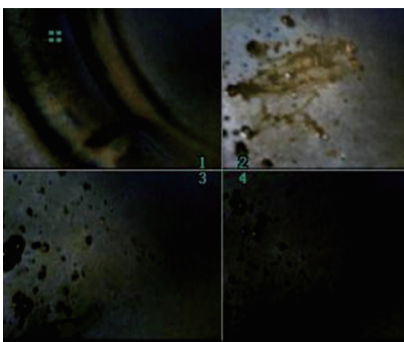
IOR-80A
2008.11 炼钢部 淡水移动管道

拆卸比较

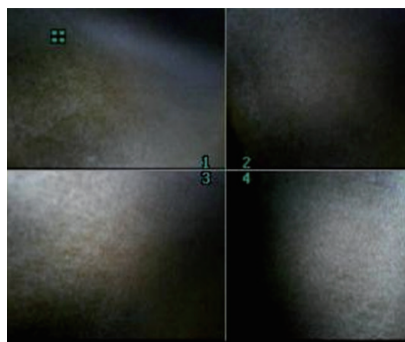


检验日期 2008.06~2008.08(40日后)
去除钙垢 / 可明显的区分引入、排出

内视镜比较



使用前



使用后

检验日期 2009.05~2010.12
安装IOREX以后, 减少了结垢的发生,
管道内部维持的非常清洁。



IOR-250A
2006.06 消防用水电用

IOR-150A
2005.12 消防用水电用



OR-200A
2006.06 供应 Plate Water, Pump Seal Water

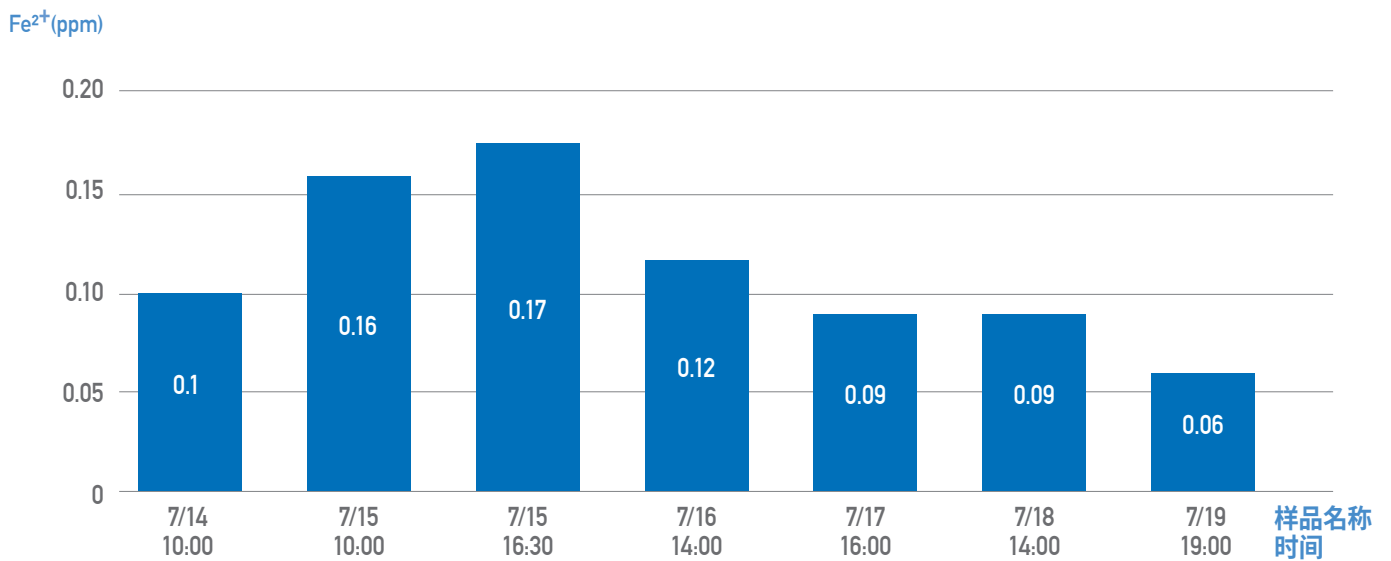


IOR-100A
2005.02 供应 Over Head Fan Cooler
Spray Pump Seal Water



IOR-100A
2005.02 GS加德士 仁川油库

- GS加德士 老旧工业用水管道 (150mm) IOREX 去铁试验 2005.07
· 铁分浓度变化图表 Fe⁺⁺(ppm)

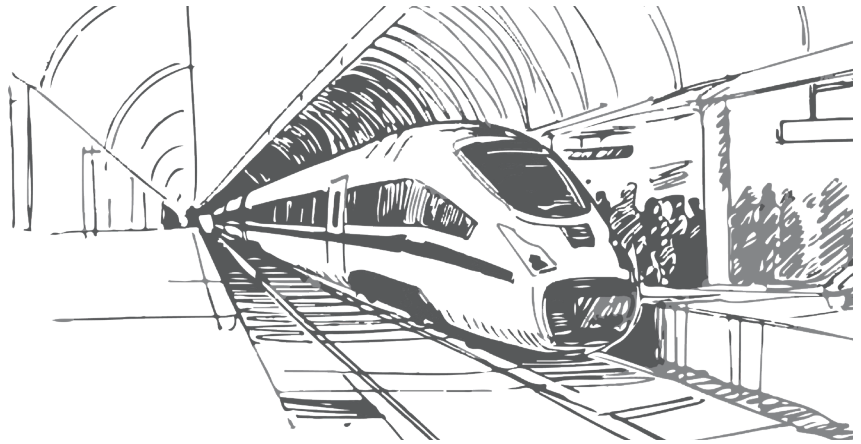


※ 安装IOREX大约1周后, 铁分量显著减少

安装场所: GS加德士 老旧工业用水管道(150mm)



IOR-50A, 65Ax2
2005 动力厂锅炉



- 动力厂锅炉 IOREX安装效果

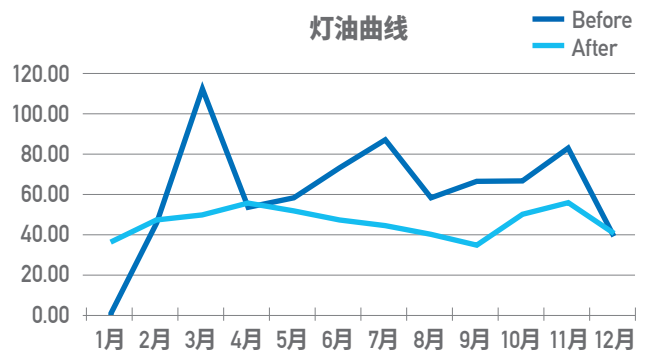
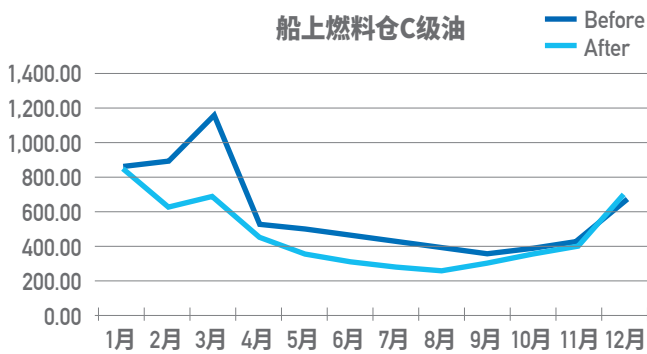


未安装
结垢变硬, 不沾手套 (下部滚筒内部)



安装
结垢未变硬, 沾手套 (下部滚筒内部)

IOREX安装前/后 锅炉燃料使用量比较



每小时使用量 (l/hr)

646.37 (l/hr)

584.39 (l/hr)

区分	每小时 (l/hr)	节俭比率	2003年度对比节俭量 (l)	单价 (won)	节俭金额 (won)
船上燃料仓C级油	61.98	9.59%	86,163	397	34,206,606

- 空调机检查



IOR-100A / 2010. 12. 19

检查方法：

- 安装IOREX前, 清扫空调机内部。
只清洗整流器及确认窗口的 1/2 部分
- 大约6个月后, 用肉眼验证效果

检查期间：

- 2010. 12. 19. ~ 2012. 07. 19 (19个月)

未安装



沾有结垢的确认窗口



喷嘴几乎全部堵塞, 只有10%左右在喷雾

安装



确认窗口的结垢几乎全部消除



喷嘴未堵塞, 100%喷雾

开拓海外市场

跨越韩国, 拓展至全世界的IOREX!
我们只生产世界最佳的产品。



中国



美国



加拿大



俄罗斯



新西兰



马来西亚



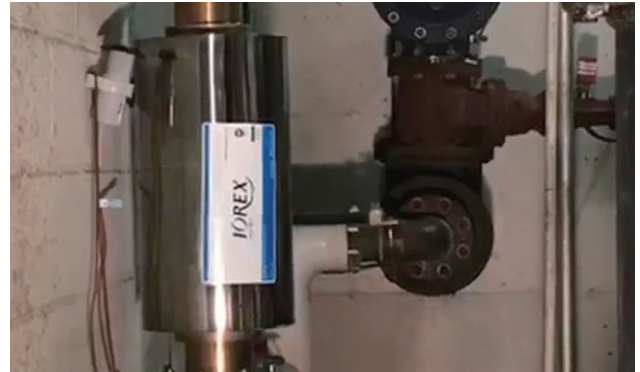
越南



泰国

美国 United States of America

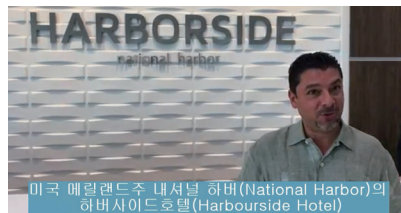
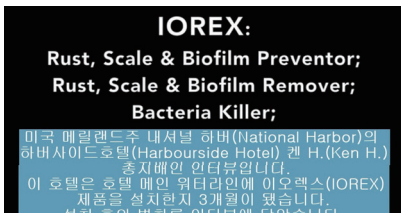
- Harborside Hotel, Maryland



IOR-100N / 2017

- Harborside Hotel 总经理采访截图 2017

总经理 Ken H.表示自从安装了IOREX后,水质变好了,客人们也非常满意。



安装事例



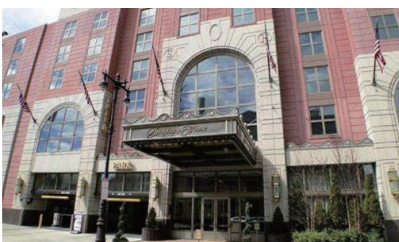
Harborside Hotel / IOR-100N / 2017



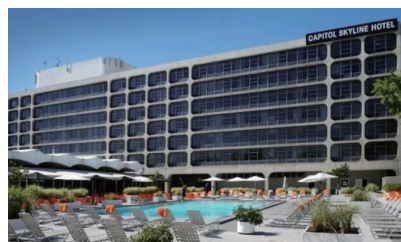
Faust Hotel / IOR-80N / 2018



Aloft Hotel / IOR-80N / 2018



Symphony house / IOR-200N / 2018



Capitol Skyline Hotel / IOR-150N / 2018



Hotel Figueroa / IOR-100N / 2019



Prince George's County Public Schools / IOR-150N / 2018



Brightview Senior Living - BW / IOR-100N / 2019



Brightview Senior Living - Sayville / IOR-150N / 2019

- Pocomoke City, Maryland



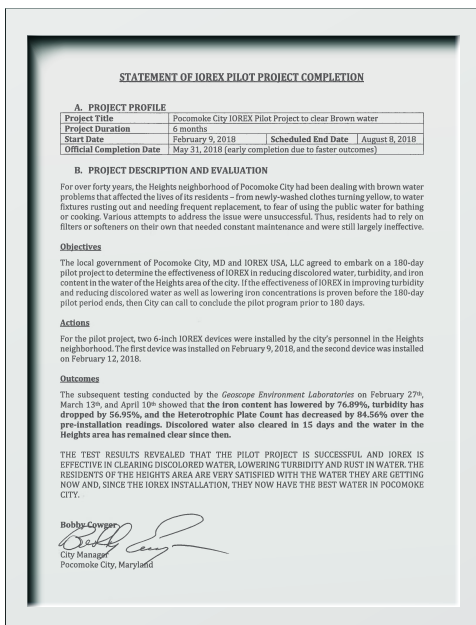
IOR-150N x 2 / 2018. 02

- 40年未解决的锈水难题, IOREX只用了短短1个月的时间,得到完美的解决! 47ABC NEWS – IOREX性能新闻报道,2018



Pocomoke城项目试验 成功

OFFICIAL STATEMENT OF IOREX PILOT PROJECT COMPLETION



May 31, 2018 (Early completion due to faster outcomes)

比预想的时间, 获得了更快的改善结果, 因此提前结束试验

铁含有量减少 **76.89%**

浑浊度减少 **56.95%**

一般细菌减少 **84.56%**

在 **15天** 内解决了锈水问题

- Alcom



IOR-50Ax3, 200A
2008



IOR-150A
2009



IOR-80A
2007



IOR-200A
2007

去结垢效果



安装IOREX之前



安装IOREX之后
安装了大约40天以后,可以确认到结垢明显减少。



使用IOREX前的管道
黏满异物

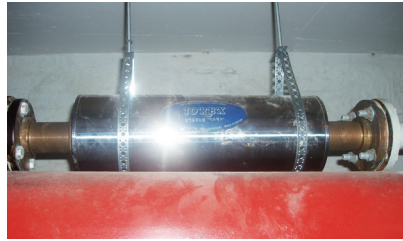


使用IOREX后的管道
管道内异物黏着程度减少

- 艾尔米塔什博物馆 (世界3大博物馆之一)



IOR-40A, 2005



- 基洛夫工厂



IOR-100A, 2005

结垢厚度变化检测试验

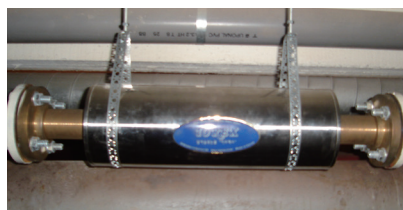
Russia VODOKANAL- ENGINEERING公司分析资料

No	安装IOREX之前的管道大小 (2005年 7月 1日) (mm)	安装IOREX后的管道大小 (2005年 10月 1日) (mm)
1	3.58	3.22
2	3.62	3.21
3	3.67	3.25
...	- 中间省略 -	
16	3.54	3.39
17	3.58	3.12
18	3.63	3.35
Sub Total	64.86	60.45
Average	3.603	3.358
Reduce Size	-0.245 mm	

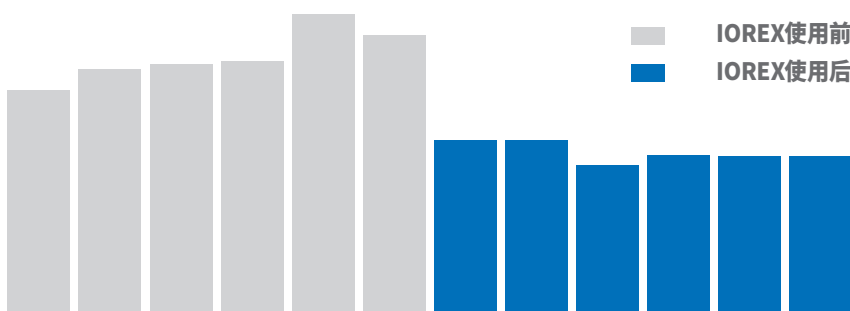
通过安装IOREX前/后的18次比较测试,
安装IOREX 3个月后, 确认到管道内部的结垢厚度减少了大约 0.245mm

使用IOREX前/后的管道厚度比较

Russia VODOKANAL- ENGINEERING社 분석 자료



- 去结垢效果



IOREX安装日: 2005. 07
结垢检测日期: 2006. 03

大约9个月以后, 比较了IOREX使用前/后的管道厚度, 确认到IOREX后端的管道厚度有明显减少。

- 南京 Smit 化学原料工厂



IOR-40A, 2008

- 江苏省农业研究所



IOR-15A 2008

- 江苏省运动员训练中心



IOR-150A, 200A, 2012

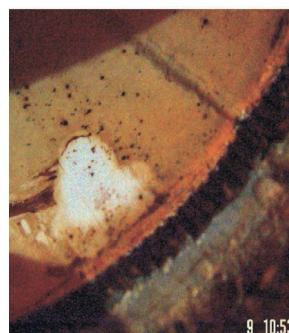
- 中国江苏省运动员训练中心 - 管道状态肉眼检查



IOR-50A, 200Ax2

检查日期：2010.5~2010.11(6个月)

检验场所：换热器引入管道



虽然是有涂层的管道,但已生成了较多的异物、水垢。安装了IOREX后,可确认到管道恢复至原有的干净状态。

- 江苏省农科院

实验目的：IOREX产品对西瓜种植的影响 / 实验时间：08年 9月 1日 ~ 08年 12月 14日 / 实验方法：营养液通过IOREX产品浇灌
实验结果统计

西瓜苗平均长度(cm)		
	使用IOREX产品	未使用IOREX产品
08.09.23	15.6	12.9
08.09.28	197	164
-	-	-

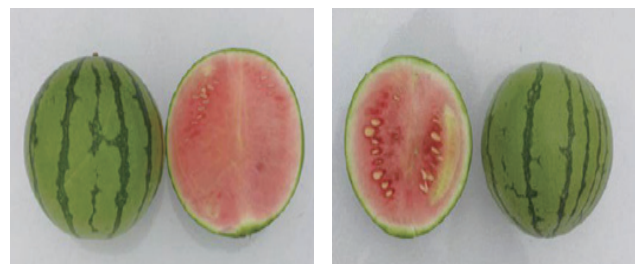
- 使用IOREX产品比未使用的苗更长且更壮

西瓜果实数量(个)		
	使用IOREX产品	未使用IOREX产品
08.10.10	27	14
08.10.17	33	24
08.11.06	50	40

- 使用IOREX产品的西瓜苗成长更快, 缩减了成熟期

西瓜重量(kg)和瓜皮厚度(cm)		
	使用IOREX产品	未使用IOREX产品
08.10.17 / 果实重量	0.64	0.67
08.10.17 / 瓜皮厚度	0.4	0.6

- 使用产品比未使用产品平均增加10%



使用IOREX产品

未使用IOREX产品

越南 Vietnam

- 胡志明总统府



IOR-80Ax7



- 海防自来水管道



IOR-150A

- 胡志明自来水管道



IOR-150A



室内管道 洁净的管道护理
从IOREX开始!

- 内视镜检查



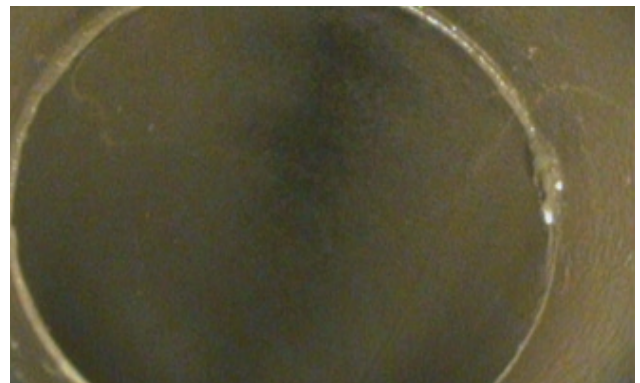
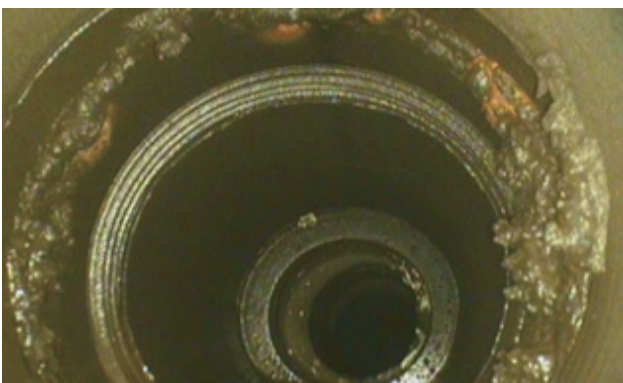
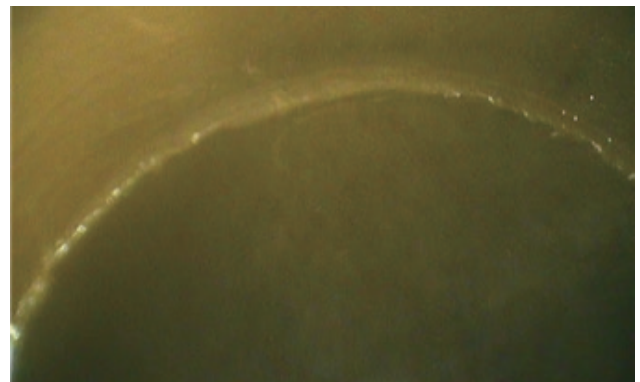
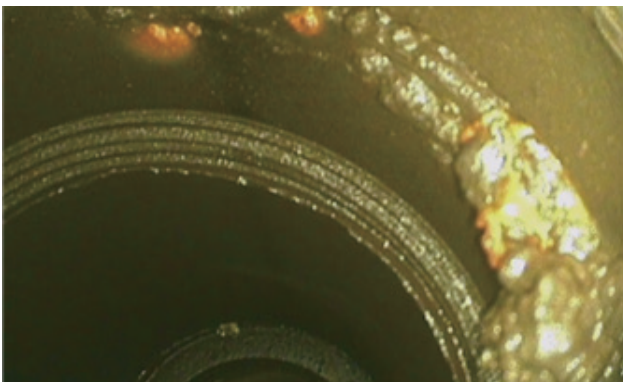
检查日期：
2017年 9月 1日 (安装8年后)

确认管道 (锅炉) 50mm安装：
主楼地下机械室蒸汽锅炉引入管道

**锅炉管道使用IOREX
前/后管道状态比较**



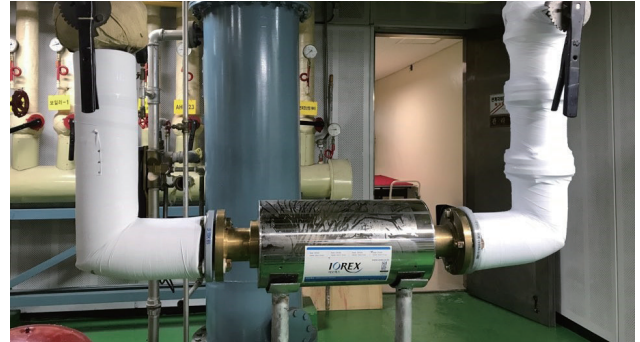
IOR-125Ax2, IOR-100A, IOR-80A, IOR-50A / 2009年 11月



使用前

使用后

安装IOREX后, 大约经过了8年的时间, 为了确认IOREX的性能, 检验了主楼地下机械室的管道。
使用IOREX前, 焊接部位有发生锈和结垢, 使用了IOREX的管道, 其管道面和焊接部位均未生成腐蚀或结垢, 即使经过了8年的时间, 依然维持着干净的状态。



IOR-65A / 2017.04

- 水质检查

安装前：2017年 4月 5日

1次(安装后)：2017年 5月 22日 / 2次(安装后)：2018年 8月 9日

机械室卫生间				
项目(单位)	基准	安装IOREX前	安装IOREX后 1次	安装IOREX后 2次
一般细菌(CFU/mL)	100以下	541	未检出	未检出
硬度(mg/L)	300以下	101	62	55
铜(mg/L)	1以下	0.191	0.015	0.019
色度(度)	5以下	未检出	未检出	未检出
氢离子浓度	5.8~8.5	7.7	7.6	7.7
锌(mg/L)	3以下	0.022	未检出	0.004
铁(mg/L)	0.3以下	未检出	未检出	未检出

2楼卫生间				
项目(单位)	基准	安装IOREX前	安装IOREX后 1次	安装IOREX后 2次
一般细菌(CFU/mL)	100以下	210	未检出	未检出
硬度(mg/L)	300以下	101	62	55
铜(mg/L)	1以下	0.148	0.037	0.039
色度(度)	5以下	未检出	未检出	未检出
氢离子浓度	5.8~8.5	7.8	7.5	7.7
锌(mg/L)	3以下	0.102	0.03	0.016
铁(mg/L)	0.3以下	未检出	未检出	未检出

安装IOREX大约50天以后, 实施了第1次水质检查, 未检出一般细菌, 大约经过1年3个月以后, 实施了第2次水质检查, 也未检出到一般细菌, 这是因IOREX的卓越杀菌效果所获得的成就, 可清洁的维持管道并持续供应健康的水。

- 水质/换热器检查



安装IOREX后, 即使未投入防锈剂, 也可毫无问题的护理管道

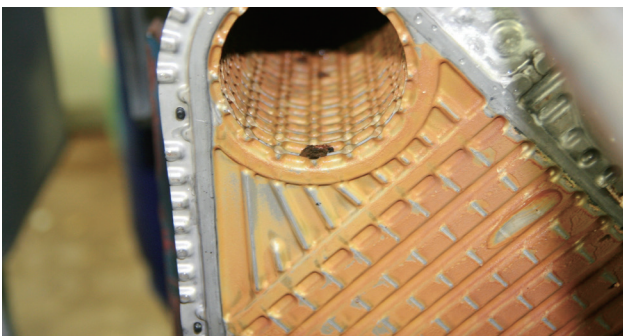
IOR-125A 全层供水, 管理事务所 / IOR-40A 底层温水, 管理事务所

- 水质检查

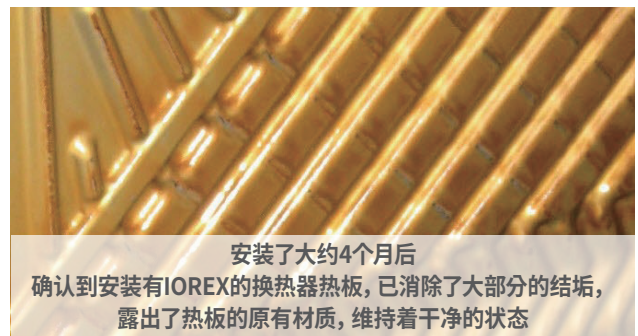
供水管道				
检查项目	基准	安装前(2010.4.6)	安装后(2010.4.30.)	单位
浊度	0.5以下	1.560	0.203	NTU
铁	0.3以下	0.384	0.077	mg/L

温水管道				
检查项目	基准	安装前(2010.4.6)	安装后(2010.4.30.)	单位
浊度	0.5以下	0.391	0.078	NTU
锌	3.0以下	0.0998	0.0671	mg/L
铜	1.0以下	0.0677	0.0472	mg/L

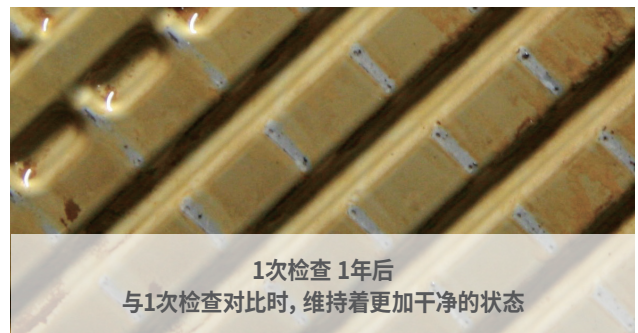
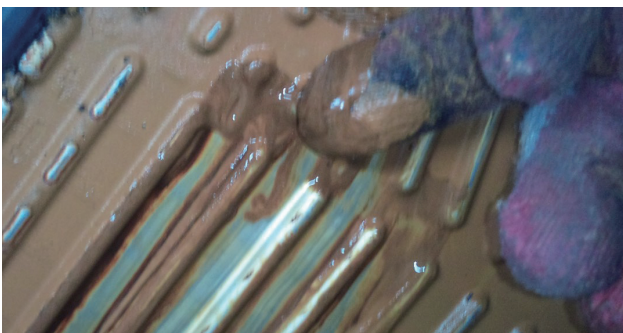
- 换热器检查 - 安装IOREX前/后 换热器热板肉眼比较



未安装的换热器



安装了大约4个月后
确认到安装有IOREX的换热器热板, 已消除了大部分的结垢,
露出了热板的原有材质, 维持着干净的状态



1次检查 1年后
与1次检查对比时, 维持着更加干净的状态

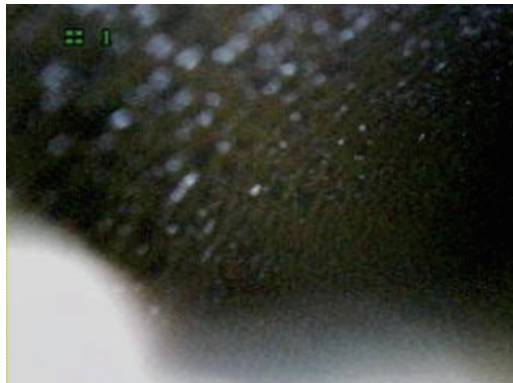
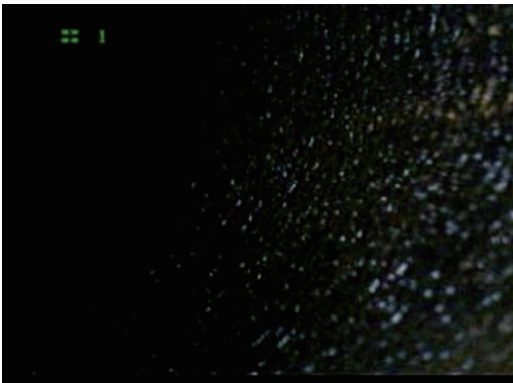
安装后的换热器

- 铜管去污效果

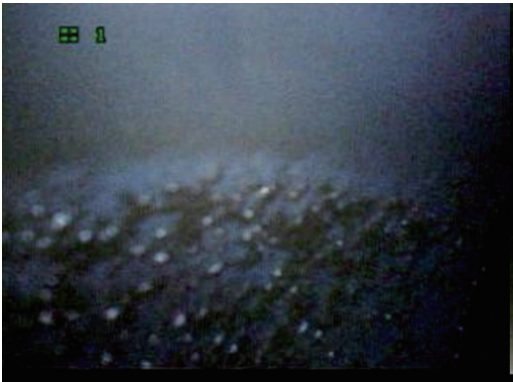


忠南天安市 教保启性院大楼
2011. 09. 17. IOR-65A

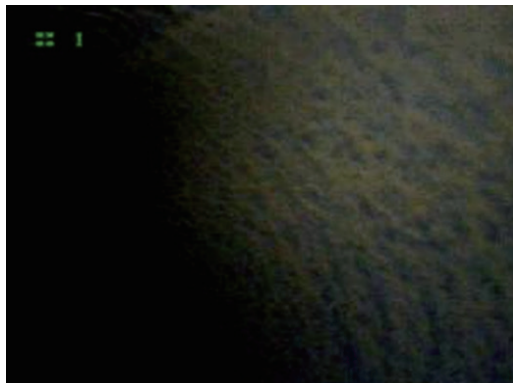
安装IOREX后, 进行了3次管道内视镜检查



第1次内视镜检查
2011.09.21



第2次内视镜检查
2011.11.17



第3次内视镜检查
2012.03.14

尽管管道材质为铜管, 但管道内壁已生成较多的褐色异物
安装IOREX大约5个月后, 可以确认到污泥已全部消失

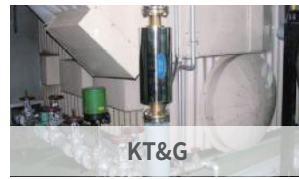
室内管道安装事例



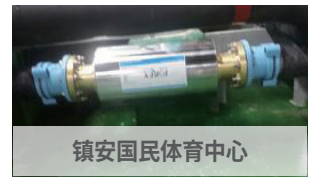
韩信 Hyuplus公寓



三星巨济酒店



KT&G



镇安国民体育中心



NHN 研究所



世宗市国务总理办公室



TCC 东洋塔



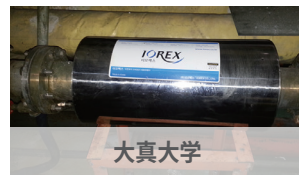
서울을 굳게 지키자
首都防御司令部



Gaon小学



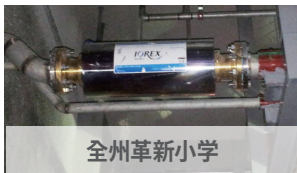
江湖航空高中



大真大学



东新大学



全州革新小学



任实幼儿园



全州革新中学



天安笠场中学



文乡高中



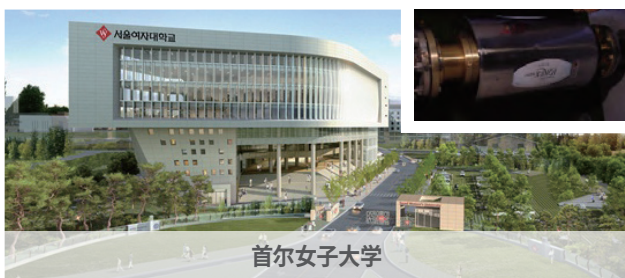
忠南宝山院小学



天安守谷小学



海军士官学校



서울여자大学



首尔教育大学



高丽大学



京仁教育大学



顺天乡大学

安装于陆军士官学校、清州大学、全州大学、
忠北道立大学、长老会神学大学、大田大学、
群山女子商业高中、
大元外国语高中等全国室内管道100多处



自来水管道

供应可让居民们安心使用的洁净且安全的水
由IOREX率先开始。

- 水质/内视镜检查



大邱广域市 中区 东仁3街

IOR-200A

检查日期:

2009. 4. 30~2010. 6. 24 (14个月)

检查场所: 净水厂, 最终使用者
(东仁公寓 B栋 1*号/2*号)

检查方法: 每季度1次,
管道内部变化状态比较分析(拍摄视频4次)
家庭供水前, 采样并比较水质
(57个 全项目)

- 水质检查

最终使用者 (东仁公寓 B栋 1*号)

(单位: mg/L)

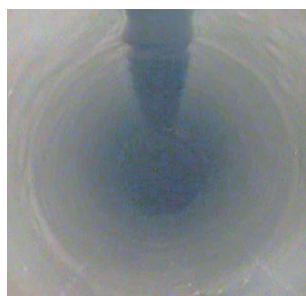
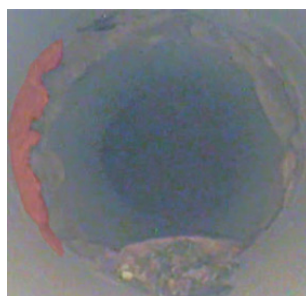
检查日期	安装前	3个月后	6个月后	10个月后	14个月后
检查项目	2009.04	2009.07	2009.10	2010.02	2010.06
1. 一般细菌	84	30	0	-	0
41. 硬度	116.8	80	102.9	-	86.9
51. 蒸发残留物	257	171	204	-	167.6
52. 铁	0	0	0	-	0
55. 硫酸离子	65	15	38	-	6

最终使用者 (东仁公寓 B栋 2*号)

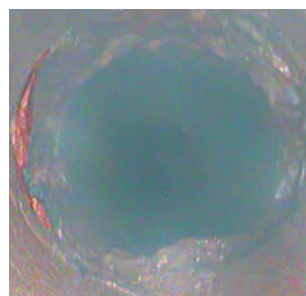
检查日期	安装前	3个月后	6个月后	10个月后	14个月后
检查项目	2009.04	2009.07	2009.10	2010.02	2010.06
1. 一般细菌	0	12	0	0	0
41. 硬度	116.1	79.8	101.9	99	87.1
51. 蒸发残留物	259	177	203	191	159
52. 铁	0.34	0.16	0	0	0
55. 硫酸离子	65	15	39	31	26

*安装IOREX 6个月后, 未检出一般细菌、铁(Fe)浓度

- 内视镜检查



安装前



安装后

安装了IOREX之后, 可确认到结垢明显减少。随着去垢效果, 露出了管道的原有材质。



光州广域市 南区 月山洞 IOR-150A
安装地区：光州广域市 南区 月山洞
安装型号：IOR-150A

验证方法：锈/结垢及水质状态改善与否

验证期间：2013. 5. 24 ~ 2014. 5. 24

验证方法：每季度1次 / 在使用IOREX的后端管道中采水并进行水质比较, 使用内视镜比较管道内部状态



安装前

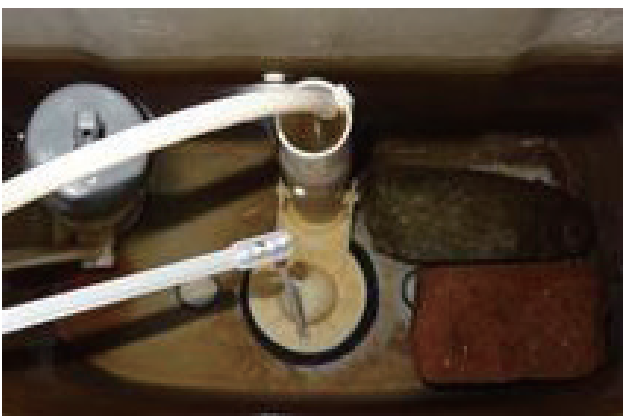


安装后

安装IOREX前, 会生成少许结垢, 安装后, 通过内视镜拍摄视频, 确认到结垢几乎完全消失, 并且未发生锈/结垢, 管道内维持着干净的状态

- 确认Small Block坐便器

Small Block有效距离内, 确认坐便器去水垢效果



安装前 (2013. 5. 24)



安装后 (2014. 1. 15. 大约8个月后)

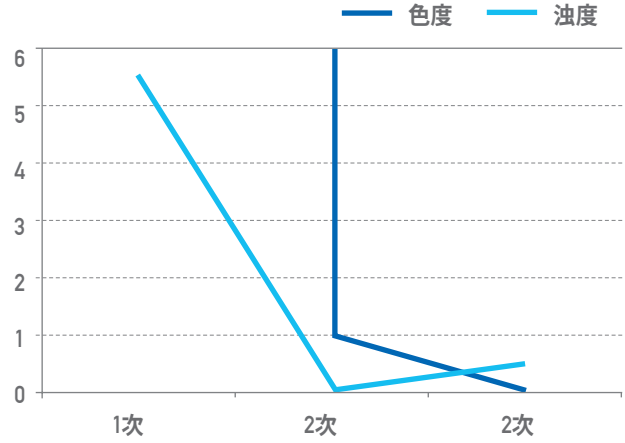
肉眼检查结果, 安装8个月后, 坐便器的水垢几乎完全消失, 呈现出干净的状态。

水质检查 - 7个项目 (铅, 铜, 色度, Ph, 锌, 铁, 浊度)

1次: 2013. 6. 21 / 2次: 2013. 9. 26 / 3次: 2014. 01. 15

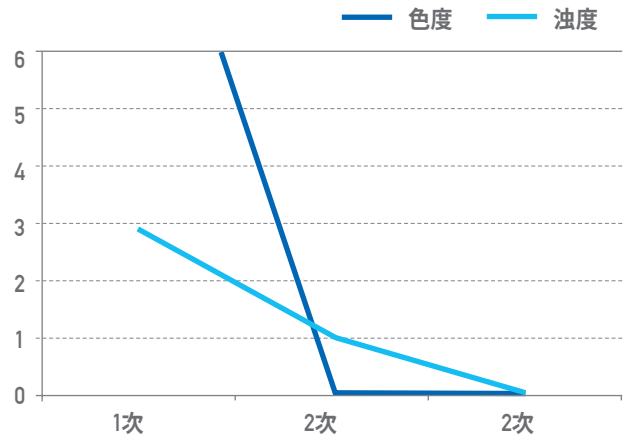
- 月山洞 907-39 铸铁馆 (2-2A)

项目	水质基准	1次	2次	3次
铅	0.01mg/L以下	未检出	未检出	未检出
铜	1mg/L以下	未检出	未检出	未检出
色度	5度以下	30	1	未检出
ph	5.8-8.5	6.8	6.8	6.8
锌	3mg/L以下	未检出	未检出	0.011
铁	0.3mg/L以下	未检出	未检出	未检出
浊度	0.5NTU以下	5.54	0.02	0.42



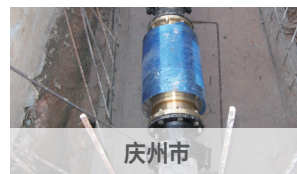
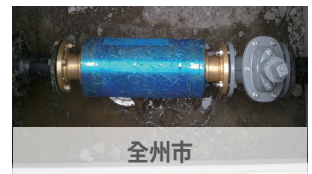
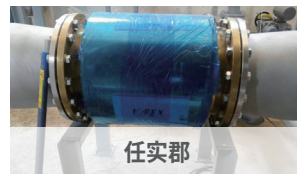
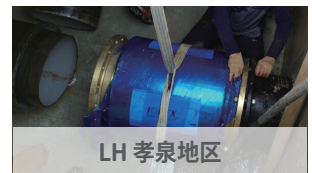
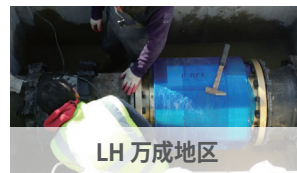
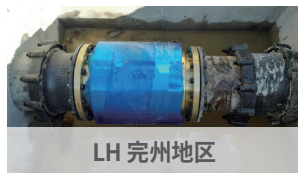
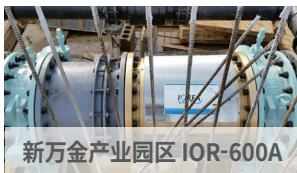
- 月山洞 918-25 HI3P 25A (2-3B)

项目	水质基准	1次	2次	3次
铅	0.01mg/L以下	0.007	未检出	未检出
铜	1mg/L以下	0.141	未检出	0.008
色度	5度以下	10	未检出	未检出
ph	5.8-8.5	6.8	6.9	6.8
锌	3mg/L以下	0.341	0.005	0.008
铁	0.3mg/L以下	未检出	未检出	未检出
浊度	0.5NTU以下	2.90	0.92	0.04



水质检查结果, 部分确认口采水场所内, 检测到基准值以上的浊度和色度, 第2次水质检查时, 色度及浊度已全部获得改善, 第3次水质检查时, 全部在基准值以下, 处于较为稳定的状态。

- 自来水管道的安装事例



安装于韩国地方自治团体自来水管道的100多处



Living water
IOREX
이오렉스

家庭用 健康生活的开始!
用离子活性水来管理我们的家

适用效果



软水功能

水的渗透性, 亲和性卓越,
易于皮肤的吸收



管道管理功能

抑制管道内生成锈, 结垢,
可干净且清洁的护理管道



杀菌功能

卓越的杀菌效果, 去除水中的
大肠菌及一般细菌

IOREX的长处

形成5-6个左右的水分子集群 - 清爽的沐浴!

安装简单, 搬家后也可轻易重装!

有效的清洁效果!

仅一次安装, 即可半永久使用!

无需维护费用的环保绿色技术!(无动力, 无化学药品)

安装展示





Living water
IOREX
이오렉스

我们只生产世界最佳的产品!

总部: 首尔特别市 永登浦区 国会大路 74路 20 曼哈顿21大楼 414号
Tel : +82-2-388-6975 / Fax : +82-2-388-6978
全州分店: 全州市 德津区 Biseongnal路 51
Tel : +82-63-214-6977 / Fax : +82-63-214-6976

代表电话: 1644-2564 / www.iorex.co.kr