

空调暖通工业冷冻、空调及热泵机组增能系统

MAGNETIZER® 冷冻、空调及热泵机组增能系统是空调暖通工业的一项重大技术突破！该产品由美国航天高科技成果转化而来，并选用美国航天技术材料 $SR_2Fe_2O_3$ 制造。我们最新的科学设计和创新科技成果，不仅可以节省能源、提高性能并大大减少全球温室效应的有害影响。

我们的科学家开发出来的全新一代科技产品，大大减少温室气体的排放，并同时提高能源的应用效率而节省金钱。



提高设备的性能系数及输出冷却量/热量

工作原理

该科技的运作是通过施加电动势在制冷剂的原子结构内产生一激励的、高速自旋的正电子来实现的。其结果是这些分子更容易分离，使流体表面分离的气泡增加—加快了制冷剂的沸腾成核的速率。

另一个物理机理就是压缩机的润滑油受电动势的吸引从热传递表面进入主流体中，增加了机组的冷却量。



Installation
Exploded View

应用场所

工业、商业、民用，陆地及海上交通工具，渔船，热泵，空调，中央空调、大小冷柜、雪柜、冷库、制冰厂等冷冻、空调系统。

效益与性能特点

- 提高设备的性能系数和输出量
- 保护压缩机，提高其寿命
- 减少设备的循环
- 提高设备寿命、减少设备磨损
- 节省能源，减少全球化的温室效应
- 根据不同的制冷剂，平均提高冷却量25%
- 根据制冷剂沸点的不同，平均增加设备性能系数(COP)20%
- 平均减少压缩机的电耗8-12%
- 携带更少的液体制冷剂进入压缩机
- 即使在较低的蒸发温度下，系统的热量仍可提高
- 降低蒸发压力，提高蒸发温度

安 装

增能系统的安装非常简便。没有移动部件，不需任何工具，也不要求进行维护。可非常容易的安装于设备上。

特 性

功率：3.5MGOe

系统组成：由设备规格决定

美国MGI公司原装进口专利产品，质量保证。

1. 美国专利#4605498及289674
2. 美国加州环保署空气管理局CARB#EOD-175
3. 美国联邦政府GSA契约#GS07F5161A
4. 中国专利ZL 95 2 06873-7

中国总代理：广东  格林

广东格林环境工程有限公司

地址：广州市白云路27号之一交通大厦南楼1602室 邮编：510100
电话：(020)83730226, 83730978 传真：(020)83730103
网址：www.green-magnetizer.com E-mail: master@green-magnetizer.com

新疆地区：

新疆仪通横河机电设备有限公司
电话：(0991)4599003 传真：(0991)4599002

华东地区：

苏州银隆贸易有限公司
电话：(0512)65585214 传真：(0512)65587040

西北地区：

西安沃隆机电工程公司
电话：(029)8540980 传真：(029)5215065

铁路系统：

美国罗杰斯铁路车辆设备有限公司
电话：(020)87379820 传真：(020)87364862