



## 整体医疗制冷解决方案

涉及影像医疗的方方面面

**格伦汀普莱斯中国从稳定、舒适、健康和安全的多个方面**

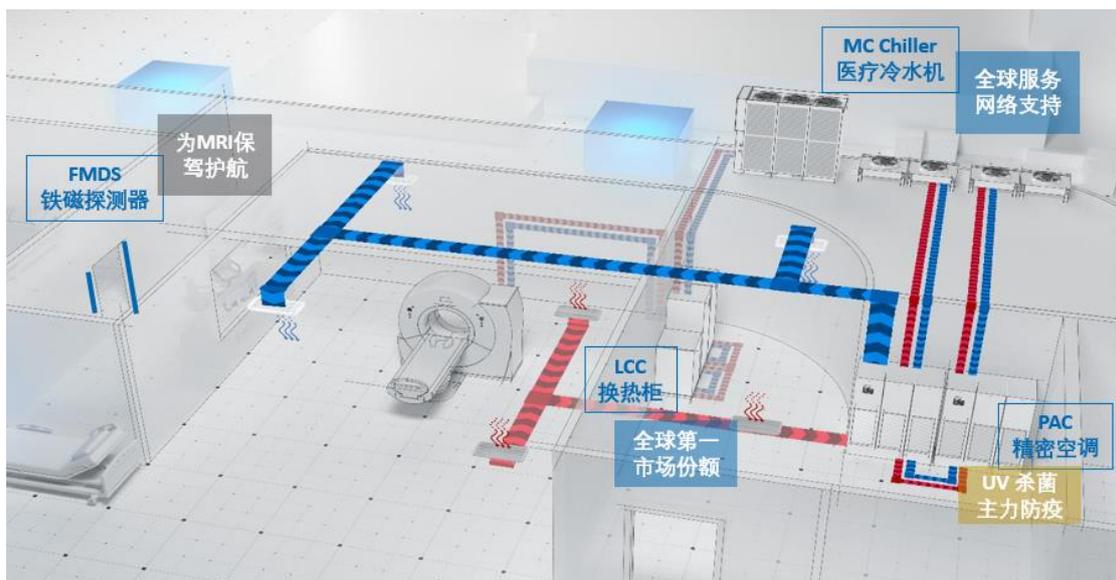
为 MRI 提供精准的制冷解决方案

**MC Chiller 医疗冷水机**安放在室外，向 **LCC 换热柜**提供一次冷水

**LCC 换热柜**通过换热器将与 **MC Chiller 医疗冷水机**分离二次冷水提供给 MRI，精准控制氦压缩机等重点结构的温度，保证 MRI 的稳定运行

**PAC 精密空调**用于冷却设备间和操作间，能够为整个空间提供适合的温度，也保证 MRI 的其他部件的性能不会因为温度而受到影响

**FMDS 铁磁探测系统**用于保护操作室，7x24 小时运行，实时探测进入 MRI 工作范围内所有物体，保障医患安全的同时，避免对检测设备造成严重的破坏，进而给医院而带来的巨大损失



稳定、高效、环保

格伦汀普莱斯中国为MRI生产厂家提供定制化制冷解决方案



运行良好的冷却系统是如今诊断成像应用中不可或缺的一部分

高尖端的诊断设备因其复杂的结构和超高的能量消耗，更容易产生大量的废热

强大的格伦汀普莱斯精密制冷系统是保证设备正常运行，确保设备发挥最佳性能的关键

### MC Chiller

#### Customers Needs

- 让冷水机完美的实现客户对MRI的要求
- 可接受环境温度-25 +45°C
- 与MRI良好的数据通信
- 智能诊断与维护
- 功能扩展性强
- 德国品质
- 节能

#### Our Focus

- 平台理念
- 减少组件差异
- 多种定制化方案
- 中国系列化标准产品
- 在世界各个区域展示出高可靠性

#### Our Solutions - MC Chiller

- 完整系列的冷水机，时刻为MRI的需求而准备
- MC630和MC649应用于1.5T
- MC670应用于3.0T



MC 630



MC 649



MC 670

## 精密空调

### 精密空调

- 精密空调是MRI系统的组成部分，它通过风道送风分别满足设备间和磁体间的环境温度、湿度、洁净度要求
- 冷凝器置于室外，满足精密空调换热要求
- 风道布局根据MRI系统场地要求，送风量不小于4000立方/小时，风管尺寸不低于300mm\*700mm。



AC530S

AC535S

AC540S

AC545S

AC550S

### 产品特点

- 可以满足在中国区域内所有的MRI客户要求
- 温度控制范围：15°C - 32°C，精度±1°C
- 湿度控制范围：30% - 80%，精度±5%
- 可接受环境温度-15~+45°C
- 智能诊断与维护
- UV模块设计
- 德国品质
- 节能

## 铁磁探测器



### 产品特点

- 准确指示危险物品位置，快速高效的排除铁磁隐患
- 无需接触激活，可持续自我检测或监督监测
- 实时探测进入MR室通道范围内所有物体
- 实时监测探测区域，自动排除干扰源
- 避免不想管警报或假阳性警报
- 无磁体进入，不会引起警报
- 7x24小时运行



FDC-15

FDC-24

如需了解更多信息，请访问 <http://www.gdts-one.cn>，或关注格伦汀普莱斯中国官方微信“格伦汀普莱斯中国”。



长按关注了解更多内容

50年制冷行业经验 | 全球领先的医疗制冷解决方案

riedel<sup>®</sup>  
cooling

