



# DDI 热交换器有限公司

## “矩形，正方形，立方”™

不要浪费废弃物，使用DDI热回收交换器

### 能量回收解决方案

### DDI 换热器公司

地址：305 Baffin St. D.D.O., PQ, Canada H9A 3G4

电话：514-696-7961；传真：514-696-8344

电子邮件：[erwin@ddi-heatexchangers.com](mailto:erwin@ddi-heatexchangers.com)

网页：[www.ddi-heatexchangers.com](http://www.ddi-heatexchangers.com)

#### 联系人：

Mr. Erwin Schwartz, B.Eng. 总裁

电子邮件：[erwin@ddi-heatexchangers.com](mailto:erwin@ddi-heatexchangers.com)

#### 合作目标 - 我们在寻找：

##### 代理商，合作伙伴

连锁酒店；工程公司；建筑商；暖气空调承包商；  
大工程建设；污水处理厂；政府 - 节能部门



从大型建筑，酒店 & 工人建筑 & 洗衣店 & 工厂，污水处理厂回收废热

我们从大型建筑物和酒店排放的**灰水 / 黑水**中回收热量

我们从城市街道下方管道中流动的**城市污水**中回收热量。

我们从**WWTP 污水处理厂**中回收热量

从排放的热污泥中回收热量，用来预热准备进入处理厂的冷污泥。

#### 技术 / 产品: 热回收创新方法

使用DDI专利“长方形，正方形，立方体”超大间隙换热器。

由于堵塞和过热结块，改进螺旋管式以及管壳式换热器用于热回收的尝试均告失败，因此诞生了：

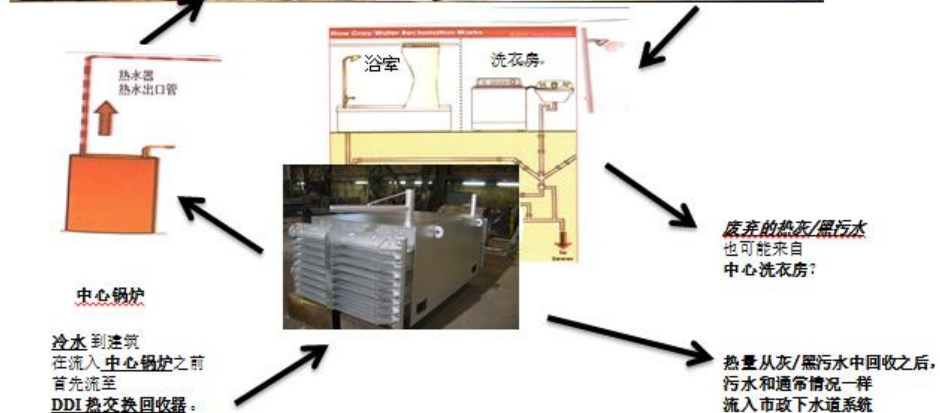
**DDI 大间隙换热器，即使有多纤维和粘稠的物质存在，操作也不会出现堵塞。**

#### 市场：

##### 1 - 废灰/黑水

- 预热流进锅炉的冷水

为建筑和酒店节约10-30%的取暖成本。因为DDI的方形流道具有高效率同时符合双壁层的法律规定

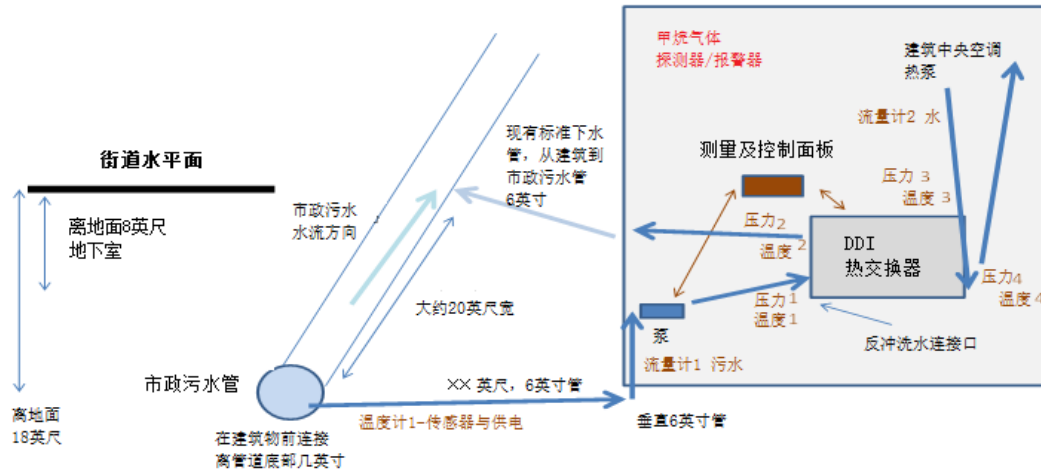


## 2 - 直接从建筑物下方流过的市政污水中回收能量

为建筑物节约20-30% 的取暖和制冷成本。

因为DDI 的方形流道。市政污水直接流入DDI 热交换器。免去缓冲罐，过滤网和粉碎机购买成本。

DDI从市政污水管中回收废热的系统设置-第6版



## 3 - WWTP, 污水处理厂

DDI的直接污泥与污泥热回收装置可以从排出的热废消化污泥中提取热量加热流入的冷的生污泥。非常大的间隙降低了堵塞风险，可控的双污泥端高流速降低了表面过热结块的风险。

