

热风瓦（板）让您体验温暖、舒适的建筑



热风系列： 空气流道集热得能瓦（板）

得能瓦（板）应用场景

生产
能源

吸收太阳能
采集清洁能源

节约
成本

轻材料
省主材
易安装

投资
回报

降低建筑造价
采集太阳能



中国节能环保专利
二等奖



中国科技创新节能环保
行业十佳知名品牌



建设科技产业绿色创新
应用推荐产品

北京瓦得能科技有限公司是新材料得能瓦（板）的定义者，是清洁能源建筑新材料得能瓦（板）光热系统的原创发明者，是全球太阳能光伏光热综合利用（PV/T）复合材料组件的创新者，是得能瓦屋面系统和得能板墙面系统的首创者。



全球专利布局

系统原理



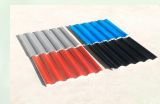
采用与建筑一体化的空气流道集热得能瓦（板）作为屋面板或墙板；利用瓦（板）表面共挤的太阳能吸收涂层吸收太阳辐射热，加热流道内空气，用管道收集起瓦板内通过太阳能加热的空气，输送给新风系统前端或直接将热空气输入室内

循环利用



高分子复合清洁能源材料可实现回收再利用

传统功能



保留传统屋面瓦（板）的所有基础功能

耐腐蚀



特殊的材料配方，产品耐酸碱腐蚀

建筑轻量化



每平米重量仅有7.5公斤，可减少结构材料的使用量

应用范围



屋面



外墙



工业厂房



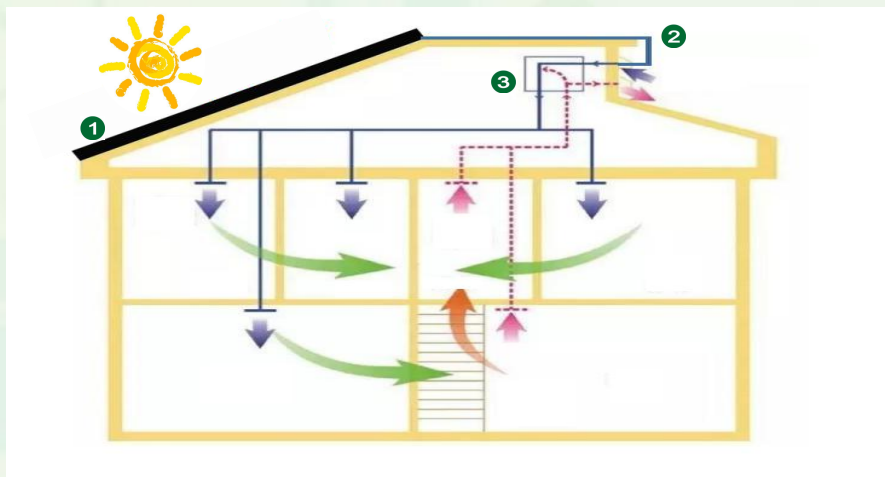
农业大棚



机库

系统示意图

- ① 空气流道集热得能瓦（板）
- ② 风机
- ③ 热回收新风系统装置



产品规格参数

空气流道集热得能瓦（板）

- 1) 型号：DNW15/522/30/01
- 2) 有效流道：15道
- 3) 主瓦（板）尺寸（mm）：3000~12000×522×30
（长×宽×厚）
- 4) 重量：7.5kg/m²
- 5) 上联箱下联箱：各1个
- 6) 适用导热介质：空气
- 7) 可选颜色：白色、红色、蓝色、灰色
- 8) 如果该瓦制造成平板形结构，也可将光伏电池集成在瓦槽内

北京瓦得能科技有限公司

地址：北京市昌平区马池口工业区清华阳光对面

电话：010-60729295/ 18612558750

网站：www.wadener.com

邮箱：sale@wadener.com

