

降温瓦（板）让您在夏日体验清凉的建筑



降温系列：
空气流道隔热得能瓦（板）

得能瓦（板）应用场景

节约
能耗

减少建筑物
内热辐射量

节约
成本

轻材料
省主材
易安装

投资
回报

降低建筑造价
节约运维成本



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隔热得能瓦（板）作为屋面板或墙板；利用瓦（板）表面共挤的太阳能反射隔热涂层反射太阳辐射热，减少流道内空气得热；独特的结构设计，利用热压原理，达到给建筑物散热效果

循环利用



高分子复合清洁能源材料可实现回收再利用

耐腐蚀



特殊的材料配方，产品耐酸碱腐蚀

传统功能



保留传统屋面瓦的所有基础功能

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



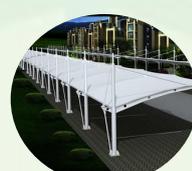
屋面



外墙



工业厂房

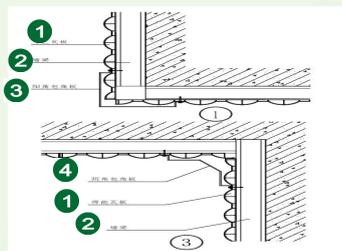


车棚

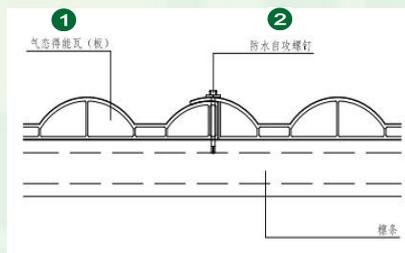


机库

安装节点



- ① 得能瓦板
- ② 墙梁
- ③ 阳角包角板
- ④ 阴角包角板



- ① 得能瓦板
- ② 防水自攻螺钉

产品规格参数

空气流道隔热得能瓦（板）

- 1) 型号：DNW15/522/30/C
- 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) 面层复合反射涂料
- 6) 可选颜色：白色、红色、蓝色、灰色
- 7) 经国家建筑节能质量监督检验中心检测传热系数K值为2.86W/(m²·K)

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

