



隔热板

为节约能源，减少室内长期使用空调带来的成本增加，减少环境污染，新宇研发出天宇隔热板，采用具有高反射率的冷屋顶隔热材料，增强面漆涂层对紫外线等日光照射能量的反射能力，从而提高屋面、屋顶的日射反射率，减少太阳热量的吸收，不仅能达到降低室内温度、节约能源、降低能耗成本的目的，而且还有助于缓解城市的热岛效应。



隔热实验

- ★ 实验设备：150W户外专用聚光灯
- ★ 室内初始温度：25—30℃
- ★ 实验时间：30分钟



产品用途

- ★ 热带、亚热带等炎热地区的金属建筑外用板材
- ★ 有节能需求的厂房



实验结果

灰色系	普通板	隔热板
钢板背面温度 (°C)	80°C	75°C
内部空间温度 (°C)	55°C	51°C

绿色系	普通板	隔热板
钢板背面温度 (°C)	83°C	78°C
内部空间温度 (°C)	58°C	53°C



隔热节能功能图示

