

塑料在太阳能建筑一体化中的作用

塑料集热器的特点：21tyn.com

重量轻 现在的壁挂平板太阳能，由于采用玻璃为透光板，为了支撑玻璃就需要壁厚的集热器框架，必须将一大部分的材料成本花在框架上。CSTIF.CN

透光好
现在的车灯材料PC可以有很高的透光度，不错的强度和耐热性能，完全胜任平板集热器。cstif.cn

精度高 由于塑料都是通过模具制造，可以有很好的精度，可以更好的制作真空平板集热器。加工比机械加工更快。21tyn.com

成本低 塑料为最常用化学原料，普通PC的市价很低。进口的高透光PC价要高一些。21tyn

缺点： 假如自己购买设备生产，设备成本会很高。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/11544.html>