

平板太阳能热水器好还是真空管太阳能好 平板太阳能热价格 光源

产品名称	平板太阳能热水器好还是真空管太阳能好 平板太阳能热价格 光源
公司名称	河北光源太阳能有限公司
价格	2000.00/普通
规格参数	
公司地址	河北省邢台市新华北路233号
联系电话	0319-3816525 13932923852

产品详情

平板太阳能好还是真空管太阳能好 平板太阳能价格 光源 平板太阳热水器结构、技术及性能特点：（1）该种太阳能热水器由金属集热器，储水箱构成。集热器由集热芯片（金铝、铜铝复合、金铜），玻璃透明盖板、保温层、背部外壳构成；其中集热芯片由条状金属片（内有金属管道）经选择性涂层，或选择性阳极氧化涂镀制成并把每条小型集热器焊接后形成整块集热芯片，集热时阳光透过玻璃盖板照射到集热芯片上，芯片发热后加热片中管道内的水，并利用冷热水比重不同的原理，将热水由上方导流管导入储水箱，同时储水箱内的冷水回流入集热器下部，交递循环后将整箱水加热。（2）保温水箱 保温水箱由内胆、保箱层、外壁、进出水管及排气管组成。内胆采用耐高温，不易腐蚀，无毒的材料制作，一般采用304#不锈钢焊接，保温层采用不易传热的材料构成，一般采用聚安脂发泡块或玻璃棉制作。外壁采用铝板、不锈钢板、彩钢板或镀铝锌板等抗紫外线不易腐蚀的材料制作。并采用压边、打钉的制作方式完成。（3）金属（平板）式太阳能热水器与玻璃（真空管）式太阳能热水器相比，热得较快，安装较方便，可以承压使用，结头少，橡胶件少，故障少，维修率低，但抗冻性能却比真空玻璃管式太阳能热水器较差，只适合在南方使用。真空管太阳热水器结构、技术及性能特点：（1）真空玻璃管集热器式太阳能热水器一般由玻璃内管、外管构成，内管内壁装水与保温水箱相连通，循环，内管外壁涂有选择性涂层用于吸收阳光，内管与外管之间保持一定距离，通常1cm，将内、外管之间抽成真空后熔接，集热时，当阳光透过外管照射到内管上，内管发热后，将内管内的水全部加热，利用冷热比重不同的物理原理，由管内与保温水箱内的水相互交递循环，最终将保温箱内的水加热。（2）保温水箱 保温水箱由内胆、保箱层、外壁、进出水管及排气管组成。内胆采用耐高温，不易腐蚀，无毒的材料制作，一般采用304#不锈钢焊接，保温层采用不易传热的材料构成，一般采用聚安脂发泡块或玻璃棉制作。外壁采用铝板、不锈钢板、彩钢板或镀铝锌板等抗紫外线不易腐蚀的材料制作。并采用压边、打钉的制作方式完成。（3）玻璃管真空隔热式集热器的太阳能热水器由于玻璃管之间已抽成真空，故集热器部分保温及抗冻性能较好，但由于玻璃管成型小的特点，形成了集热管只能每条单独插入水箱，依靠水箱内的橡胶件套住密封。这种太阳能热水器不能承受较大的承压，安装保养、维修困难；热效率比平板式低，故障较高，热启动较慢，使用寿命比平板式短。河北光源太阳能有限公司<http://www.hebeigy.com/gy/>成立于1986年，是一家集科研、开发、生产、销售为一体的高新技术企业。公司是国家住房和城乡建设部可再生能源与建筑一体化应用示范基地、中国太阳能协会理事单位、河北省太阳能协会副理事长单位、河北省高新技术企业、邢台市双百家扶持企业、邢台市市长联系百家企业，“光源”商标被授予“河北省著名商标”。光源太阳能热水器被国家财政部、商务部、工业和信息化部2009、2010、2011、2012连续四年评为全国太阳能家电下乡中标产品，节能惠民产品工程入围企业。公司建有家用太阳能热水器、全玻璃真空集热

管、太阳能热（开）水系统等多条专业生产线，年生产能力50万台。公司并建立了完善的质量检验检测体系和物流配送体系，产品畅销国内市场、并出口欧洲、北美洲、东南亚等国家及地区。光源太阳能为你提供不同型号的平板太阳能热水器，满足对洗浴的高标准要求。