

青岛太阳能热水工程 日照酒店太阳能热水工程 天丰太阳能

产品名称	青岛太阳能热水工程 日照酒店太阳能热水工程 天丰太阳能
公司名称	山东天丰新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂经济技术开发区华夏路109号
联系电话	15215390567

产品详情

山东天丰新能源科技有限公司，集科研、生产、销售、安装、服务为一体，公司坐落于全国物流之都——临沂市经济技术开发区，占地286亩，拥有标准化厂房36000万平方米，办公楼6000平方米，科研检测楼3000平方米，投标资质齐全。公司引进行业内先进设备，配合自行设计的全自动化生产线，设备先进水平位居全国首列，年产太阳能热水器能力50万台/套，公司生产平板太阳能集热器、阳台壁挂太阳能，承揽大型太阳能集热工程。

天丰太阳能工业热力体系就是在CPC中温集热器与锅炉体系完成热力集成，选用填补世界空白并具有自主知识产权的中温集热管、CPC反光板等技能，经过聚集吸收更多的太阳热能，将15℃左右的冷水加热至95℃，为燃煤锅炉供给预热热水，再由锅炉将95℃热水加热成150℃蒸汽，此举突破了一般集热器的低温约束，处理了太阳能中高温工业热使用的技能瓶颈。天丰太阳能工业热力体系集热采光面积为5200平米，年可节省标煤1156吨，减排二氧化碳3000吨，体系寿命为10-15年，4年即可回收本钱，充分体现了节能省地、循环使用的低碳环保理念。

山东天丰新能源科技有限公司主营：

平板壁挂太阳能 大型太阳能热水工程 家用太阳能 太阳能取暖

山东天丰新能源科技有限公司，集科研、生产、销售、安装、服务为一体，公司坐落于全国物流之都——临沂市经济技术开发区，占地286亩，拥有标准化厂房36000万平方米，日照宾馆太阳能热水工程，办公楼6000平方米，科研检测楼3000平方米，投标资质齐全。公司引进行业内先进设备，配合自行设计的全自动化生产线，设备先进水平位居全国首列，年产太阳能热水器能力50万台/套，公司生产平板太阳能集热器、阳台壁挂太阳能，承揽大型太阳能集热工程，广泛应用于大型住宅小区、棚户区改造、连锁酒店、洗浴中心、医院学校、工矿印染企业等领域收到社会各界好评，欢迎来公司实地考察。

为促进太阳能发电工业继续健康打开，国家动力局根据《可再生动力打开“十二五”规划》，组织编制了《太阳能发电打开“十二五”规划》，现印发你们，并就有关事项通知如下：一、加强规划教导，优化缔造布局。各地动力主管部门根据本规划要求，完善本地区太阳能发电规划政策、布局和开发时序，有序推进太阳能发电项目缔造。

二、安身就地消纳，优先松散运用。太阳能发电项目开发要概括考虑太阳能资源、承载物（或土地）资源及并网工作条件等，所发电量安身就地消纳平衡，优先打开分布式太阳能发电。

三、加强电网缔造，执行消纳商场。电网企业要加强配套电网缔造，优化电网工作，加强电力需求侧处理，树立太阳能发电概括技术支撑系统，前进习气太阳能发电并网工作的系统调度才能，确保太阳能发电并网工作运用。

四、加强缔造工作处理，前进技术水平。项目单位要充分发挥项目缔造和工作的主体作用，高度重视工程质量，加强项目缔造工作处理，鼓动打开多种技术和运营办法的立异。

五、加强规划评估，当令调整完善。在规划实施过程中，当令打开太阳能发电规划评估，根据打开形势对规划进行必要的修订和调整。

山东天丰新能源科技有限公司主营：

平板壁挂太阳能 大型太阳能热水工程 家用太阳能 太阳能取暖

山东天丰新能源科技有限公司，集科研、生产、销售、安装、服务为一体，公司坐落于全国物流之都——临沂市经济技术开发区，占地286亩，拥有标准化厂房36000万平方米，办公楼6000平方米，科研检测楼3000平方米，投标资质齐全。公司引进行业内先进设备，配合自行设计的全自动化生产线，设备先进水平居全国首列，年产太阳能热水器能力50万台/套，公司生产平板太阳能集热器、阳台壁挂太阳能，承揽大型太阳能集热工程。

天丰集热器 集热器是太阳能热水体系中有必要暴露在室外的重要部件，如果直接选用具有防冻功用的集热器，就可以防止对集热器在严冬时节冻坏的忧虑。热管式真空管集热器以及内插管的全玻璃真空管集热器都属于具有防冻功用的集热器，青岛太阳能热水工程，因为被加热的水都不直接进入真空管内，真空管的玻璃罩管不触摸水，再加上热管自身的工质容量又很少，所以即便在零下几十摄氏度的环境温度下真空管也不冻坏。另一种具有防冻功用的集热器是热管平板集热器，它跟一般平板集热器的不同之处在于，吸热板的排管方位上用热管替代，日照酒店太阳能热水工程，以低沸点、低凝固点介质作为热管的工质，因此吸热板也不会冻坏，不过因为热管平板集热器的技术经济功能不及上述真空管集热器，运用尚不遍及。[6] 双循环 双循环体系（或称双回路体系）就是在太阳能热水体系中设置换热器，集热器与换热器的热侧组成榜首循环（或称榜首回路），并运用低凝固点的防冻液作传热工质，然后完成体系的防冻。双循环体系在天然循环和强制循环两类太阳能热水体系中都可以运用。在天然循环体系中，虽然榜首回路运用了防冻液，但因为贮水箱置于室外，体系的补冷水箱与供热水管也部分敷设在室外，在酷寒的冬夜，这些室外管路虽有保温办法，但仍不能确保防止管中的水不结冰。因此，在体系设计时需要考虑采纳某种设施，在用毕后使管路中的热水排空。例如选用虹吸式取热水管，兼作补冷水管，在其顶部设通大气阀，操控其开闭，完成该管路的排空。回流体系 在强制循环的单回路体系中，一般选用温差操控循环水泵的工作，贮水箱一般置于室内（底层或地下室）。冬天白日，在有满足的太阳辐照时，温差操控器敞开循环水泵，日照太阳能热水工程公司，集热器可以正常工作；夜晚或阴天，在太阳辐照缺乏时，温差操控器封闭循环水泵，这时集热器和管路中的水因为重力效果悉数回流到贮水箱中，防止因集热器和管路中的水结冰而损坏；次日白日或太阳辐照再次满足时，温差操控器再次敞开循环水泵，将贮水箱内的水从头泵入偏执器中，体系可以持续工作。这种防冻体系简略可

靠，不需增设其他设备，但体系中的循环水泵要有较高的扬程。近几年，国外开端将回流防冻办法运用于双回路体系，其榜首回路不运用防冻液而仍运用水作为集热器的传热介质。当夜晚或阴天太阳辐照缺乏时，循环水泵主动封闭，集热器中的水通过虹效果流入专门设置的小贮水箱中，待次日白日或太阳辐照再次满足时，从头泵入集热器，使体系持续工作。

排放体系 在天然循环或强制循环的单回路体系中，在集热器吸热体的下部或室外环境温度处的管路上埋设温度灵敏元件，接至操控器。当集热器内或室外管路中的水温挨近冻住温度（3~4℃）时，操控器将依据温度灵敏元件传送的信号，敞开排放阀和通大气阀，集热器和室外管路中的水因为重力效果排放到体系外，不再从头运用，然后到达防冻的意图。

主动循环 在强制循环的单回路体系中，在集热器吸热体的下部或室外环境温度低处的管路上埋置温度灵敏元件，接至操控器。当集热器内或室外管路中的水温挨近冻住温度（如3~4℃）时，操控器翻开电源，启动循环水泵，将贮水箱内的热水送往集热器，使集热器和管路中的水温升高。当集热器或管路中的水温升高到某设定值（或当水泵工作某设定时段）时，操控器关断电源，循环水泵停止工作。这种防冻办法因为要耗费必定的动力以驱动循环水泵，因此适用于偶然发作冰冻的非酷寒地区。

青岛太阳能热水工程-日照酒店太阳能热水工程-

天丰太阳能由山东天丰新能源科技有限公司提供。山东天丰新能源科技有限公司（www.tftyn.cn）是山东临沂，太阳能及再生能源的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在天丰太阳能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创天丰太阳能更加美好的未来。