

集热器选型 山东飞天新能源 集热器

产品名称	集热器选型 山东飞天新能源 集热器
公司名称	山东飞天新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济技术开发区袁桥镇崇德四大道1997号
联系电话	18553407679 18553407679

产品详情

热管集热器

热管式真空管太阳集热器的关键部件是热管式真空集热管，集热器，根据国标GB/T 19775—2005《玻璃—金属封接式热管真空太阳集热管》的规定，现将热管式真空集热管的主要技术要求归纳如下：（1）玻璃管太阳透射比大于等于0.89（AM1.5），玻璃管应力的双折射光程差小于等于120nm/cm。（2）热管启动温度应不大于30℃；在热源温度为30℃±0.5℃的状况下，热管冷凝段温度T应不小于23℃；热管在零下25℃的环境中应无冻坏现象。

热管集热器

热管式真空管集热器由真空集热管、导热块（或导热套管）、连集管、保温材料、保温盒、尾托架等部分组成。热管式真空管集热器工作时，每只热管真空管都将太阳辐射能转换为热能，通过热管反复的汽—液相变循环过程将热量通过热管冷凝段传递给导热块（或导热套管），从而加热联集管内的系统循环工质，集热器原理，使集热系统工质的温度逐步上升，直至达到使用要求的。与此同时，真空集热管及保温盒也不可避免地通过辐射或传导的形式损失一部分热量。

热管式是我国自己开发成功的一种金属吸热体真空管，铜管集热器，于上世纪90年代中期投入市场。热管式真空管综合应用了真空技术、热管技术、玻璃-金属封接技术和磁控溅射涂层技术，不仅使太阳能集热器能够全年运行，而且提高了工作温度、承压能力和系统可靠性，使太阳能热利用进入中高温领域。

热管式真空管太阳能热水器的使用广泛，不受安装条件的限制，无论是在对于平房用户还是高层楼房用户，均可安装使用。逐步成为太阳能行业的主打品牌。

热管真空管集热器，它主要由热管、吸热板、玻璃管、金属端盖和消气剂等部件组成。

集热器选型-山东飞天新能源-集热器由山东飞天新能源有限公司提供。“太阳能集热器生产项目”就选山东飞天新能源有限公司(www.sdftxny.com)，公司位于：山东省德州市经济技术开发区袁桥镇崇德四大道1997号，多年来，山东飞天新能源坚持为客户提供好的服务，联系人：陈工。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东飞天新能源期待成为您的长期合作伙伴！