

郴州太阳能热水工程报价

产品名称	郴州太阳能热水工程报价
公司名称	深圳新天池环保节能工程有限公司
价格	3200.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区观澜大和工业园区
联系电话	86-075527991740-605 15919758244

产品详情

太阳能热水工程选哪家？深圳新天池产品价格实惠，质量有保障。产品特点：

环保：利用自然能源，无废气，无噪音，既干净，又安静，是环保产品。

节能：利用太阳能，可节约80%的电费或燃油、燃气费。

安全、绝不会中毒，触电，不存在任何危险因素，可放心的让老人、小孩随意使用。方便：一套太阳能中央热水可代替多个其他热水器，不要煤气瓶，不占室内空间，令卫生间更宽敞、简洁。

新天池太阳能热水工程系统主要特点

- 1、新天池太阳能热水工程系统控制技术智能化，居深圳同行业领先水平，实现了最大程度地利用太阳能，最少地消耗辅助加热能源；
- 2、晴天完全利用太阳能产生的热水即可24小时供应热水；
- 3、可以恒温供热水；
- 4、阴雨天用电（或燃油）辅助加热时，要用多少热水就加热多少，最节能、方便。
- 5、太阳能热水工程特别适合于酒店、工厂、学校、洗浴中心等需要集中供应生活热水的场所，可以节约大量燃料费用。

1、工程总造价：为120万元太阳能系统日产64吨水，净温升35°。

2、太阳能与常规能源对比，以1吨水量计算。全年按平均日照时间280天计算

工业用电单价0.80元/度，电的当量热值为3600kj/度电热水器效率为95%；柴油6元/kg，天然气2.5元/m³，当量热值为35000kj/m³，燃气热水器效率为85%；当量热值为46040kj/kg燃油锅炉效率为80%。

1吨水温升35°需要的热量值为：

$$1000（水量）\times 4.18（比热容）\times 35（温升）=146300kj$$

产生146300kj热量（1吨温升35°的热水）需要的柴油量为：

$$146300/(46040\times 80\%)=3.97kg$$

产生146300kj热量（1吨温升35 的热水）需要的电能为：

$$146300/(3600 \times 95\%)=42.78\text{度}$$

产生146300kj热量（1吨温升35 的热水）需要的燃气为：

$$146300/(35000 \times 85\%)=4.92\text{m}^3$$

每年的运行费用分别为：

$$\text{太阳能：} (365-280) \times 2737.8 \times 0.8=186170.4\text{元}$$

$$\text{油锅炉为：} 254.2 \times 365 \times 6=556698\text{元}$$

$$\text{电锅炉为：} 2737.8 \times 365 \times 0.8=799437.6$$

$$\text{燃气锅炉：} 314.7 \times 365 \times 2.5=287163.75$$

新天池环保空调网址：<http://www.xtc668.com> 新天池太阳能官网：<http://www.xtcsolar.com/>

深圳新天池环保节能科技公司电话：0755-27991740

新天池：黄先生（小凯）

qq：2831037120

手机：13510085106/18684840887

邮箱2831037120@qq.com

地址：深圳市宝安区观澜大和工业园区 全国客户热线：400-777-1136