

青岛即墨通济学校学生洗浴太阳能热水工程取代锅炉改造

产品名称	青岛即墨通济学校学生洗浴太阳能热水工程取代锅炉改造
公司名称	青岛北极阳光太阳能工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	青岛即墨市大信镇碾子头村
联系电话	13012528778

产品详情

青岛通济实验学校创建于2013年，是一所十二年一贯制寄宿制民办学校。学校占地370余亩，投资4.6亿元。学校设有小学、初中、高中三个学部，并增加幼儿园，全校共有学生近一万人，全部实行寄宿制，学生学校住宿，原有洗浴热源为锅炉加热，由于能耗巨大，费用一直居高不下，校方决定采用太阳能供应热水，以降低运行成本，节能减排。

2019年，我公司通过层层筛选，以优秀的设计方案，良好的售后保证通过学校招标，为学校初中部进行太阳能热水工程改造，该工程日产热水120吨，太阳能集热器加空气源热泵辅助，满足初中部学生宿舍洗浴。

由于初中部太阳能热水工程效果良好，节能效果超好，在太阳能运行一年后，于2020年进行了高中部及小学的改造，共计加装日产240吨热水的太阳能热水工程，同时辅助空气源热泵，全校共计360吨热水的供应量，每年极低的运行费用，让学校将原有锅炉停运，节省了巨额的运行费用，由于太阳能系统全自动运行，取消了人工，又节省了人工费。该太阳能热水工程不仅满足学生洗浴使用，同时供给学校食堂热水，用于洗菜、做饭、学生洗手，通过二三年的运行，学校工程部每天记录能耗，费用非常低，通过与之前费用比较，学校投资方与校领导对该太阳能热水工程超级满意。