

# 学校空气能热水设施

产品名称	学校空气能热水设施
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	21964.00/件
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-58II/VC 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南2000米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

## 产品详情

### 学校空气能热水设施

很多学校因为用热水时间都比较统一，导致用热水高峰期时出现忽冷忽热的情况，这对学生来说是一种折磨。而航拓空气能热水供应是一种能够为学生提供稳定热水的可持续能源解决方案。

航拓空气能热泵是通过利用少量电能驱动压缩机工作，把冷媒（制冷剂）送到蒸发器中蒸发吸收空气中的热量，然后增压送到水箱中的冷凝器中冷却放出热量，把水加热，节流减压送至蒸发器蒸发，如此往循环，把水加热。

### 学校空气能热水设施

有此求学经历的人都了解，每每用水高峰时段，学校的锅炉房供应的热水要么就是不够用，要么就是太热或太凉。所谓的解决方案，常常是往供热锅炉里添燃料或减燃料，或者再启动另一台锅炉。而随着供热设备的现代化，越来越多学校的热水工程采用集中供热的方式，在满足供暖需求的同时为全校师生提供生活热水。不过，用水高峰持续时间长、用水量大、用水点多等依然是其显著特征，并且需要定时、定量的供应热水。再加上，在“碳达峰”、“碳中和”目标及“清洁采暖”理念的驱动之下，如何保证学校生活热水的舒适、安全、健康、充沛？“锅炉房”需要好好改造！

### 学校空气能热水设施

航拓空气能热泵热水器制热效率极高，利用全直流变频技术，使设备能效达到国家一级能效标准，用一度电就可以制造4度电左右的热量。

有数据统计，1吨水从15度加热至55度，使用航拓空气能热泵热水器平均用电量仅为11度左右，比电热水

器节省75%电量，比燃煤锅炉节省60%以上费用；在一般情况下，比带电辅助太阳能热水器还省1/5，用得越多，省得越多。