

收费站空气能冷暖设备

产品名称	收费站空气能冷暖设备
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	22114.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-14II/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

收费站空气能冷暖设备

这些年来，在各地政府政策的引导下，燃煤锅炉已逐渐退出了人们的生产生活，越来越多用户开始应用清洁能源制热设备来满足冷暖、热水等需求。

其中，航拓[空气能热泵](#)

机组作为各类节能环保设备中的代表性产品，除了在家庭、学校、医院、酒店等场所得到应用外，收费站、车站等公共场所的节能降耗工作也开始应用热泵冷暖系统。原采用燃煤锅炉+空调来满足冬季采暖和夏季制冷的需求。但随着当地燃煤锅炉替代政策的出台，收费站成为了率先试点改造的单位，基于收费站的实际情况，负责人在选择清洁能源设备时，首要考虑的便是安全和节能。在一番市场考察和产品对比后，该收费站项目负责人决定安装航拓空气能热泵冷暖系统来满足收费站安全环保、节能舒适的冷暖需求。

收费站空气能冷暖设备

加强铁路降低温室气体排放技术改造和科研力度，采用直供电技术便利驱车取代原有不具备直供电技术的电力机车，节省柴油消耗，逐步采用航拓空气源热泵和太阳能热水器替代既有燃煤、燃油锅炉。而事实上，在多种替代热源形式中，航拓空气能热泵在北方煤改电中应用广泛，运行时无污染物排放，在大气环境改善、PM2.5指数控制、污染治理等方面的环保效益得到了广泛验证。节能减排是铁路站点的紧迫需求，根据西南交通大学对全国15个铁路站点的全年能耗数据统计，铁路站点的能耗主要为采暖、制冷、照明和电梯的设备用能。

收费站空气能冷暖设备

航拓空气源热泵采取了先进的蒸汽压缩式制热循环原理，可以吸收利用室外空气中免费的热量，只需很

少的电能驱动，就能为站点内提供所需的热量。相比于传统锅炉运行费用大大降低，并在实际项目应用中均取得了喜人的经济效益。车站内人流密集，为了避免发生安全事故，对使用过程中的稳定性要求较高，传统的燃煤、燃气锅炉属于压力容器，使用时炉内要维持高温高压的状态，输送介质温度也很高，有一定的安全风险。航拓空气能热泵是安全稳定的新型热源，通过封闭式循环吸收利用室外空气热量，使用时不需要燃煤、燃气燃烧，而且内部水电分离，安全性好。