

电镀厂热水设施

产品名称	电镀厂热水设施
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	27756.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-5111/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

电镀厂热水设施

一电镀厂，由于天然气涨价及供气不稳定原因，要把车间现有两台80万大卡和60万大卡的天然气锅炉给停掉，使用航拓高温空气能热泵来制取热水。经过一番市场考察和产品对比后，选择了我们来完成车间锅炉节能改造工作。

该电镀厂热水温度要求不等，耗能多还要专人手动调整温度，十分麻烦。该厂原先设计采用多台高温空气源热泵取代天然气锅炉，在详细勘察车间实地环境后发现，该电镀厂有大量的废热被直接排掉，与相关人员沟通后，决定对原先设计升级，尽可能的把这些废热给回收利用起来，再次降低运行能耗。

电镀厂热水设施

勘查后可余热回收的主要废热能源来自工业排放废水、制冷螺杆机冷却水两方面。使用定制款双动能热泵，先利用废水中的热能制热,水热量不够或者停了就用航拓空气源热泵补充,比单纯使用空气能热泵还要节能。

现在越来越多的企业会选择工业热泵来节能改造，工业热泵和商用热泵不同，工业热泵在压缩机和换热器的选择上要求更高，机组性能以及耐腐蚀性能上要远远大于商用热泵。更适合工业生产高温、高腐蚀的环境。

电镀厂热水设施

用电而不烧电，制热效率可达400%，比直接使用电加热设备制热要节省3/4的费用，大大降低工业生产的热水成本，符合我国绿色环保、节能减排政策要求。

高温空气能技术是一种理想的电镀厂工业热水解决方案。通过采用航拓高温空气能技术，不仅能够解决电镀厂生产过程中的热水需求，提高生产效率和质量，还能够降低能源消耗和运行成本，为企业带来显著的经济效益和社会效益。因此，建议电镀厂在生产过程中积极采用高温空气能技术解决工业热水问题。

。