

热水优先型商用空气源热泵热水器

产品名称	热水优先型商用空气源热泵热水器
公司名称	广州欧式博中央空调有限公司
价格	1265.00/台
规格参数	品牌:欧斯博 型号:TRB15RD 规格:120*200
公司地址	广州市天河区珠江新城马场路富力盈盛广场A栋2208室
联系电话	020-85608231 15602843786

产品详情

商用空气源热泵采暖主要是通过吸收空气中的热量来制热的，零排放，零污染，是一种新型空气能热泵采暖以健康、低碳，节能，安全等众多的优势逐步赢得用户的认可。而历年以来，雾霾天气在北方冬季特别严重，主要原因是冬季燃煤取暖产生的粉尘、浓烟使空气中颗粒物的增加，增加了空气中的灰尘量，从而形成了雾霾；传统的采暖设备已经对环境产生较大的威胁；改善雾霾的前提条件，就是选用可以取代燃煤采暖的节能环保的采暖产品，从源头把灰尘和浓烟降到最低，然而欧斯博空气源热泵它做到了，环保型产品，无任何污染，无任何燃烧外排物，不会对人体造成损害，能够有效缓解雾霾，成为北方最环保的采暖产品。

欧斯博空气源热泵是我司集十多年在制热制冷领域的热泵生产基础上引进吸收欧洲，澳洲等国家制取热水及低温供暖技术所开发的一种专门针对寒冷地区房间供暖，供热的节能产品。我们坚持以节能环保事业为己任，坚信随着我们国家对节能环保的重视，热泵产业会得到前所未有的支持，我们一路走来，始终都充满信心，欧斯博期待能为我们共同的蓝天而努力。

欧斯博作为广州欧式博中央空调有限公司旗下专业生产商用空气能热泵热水器的出口品牌，自1997年以来，一直致力于新能源技术的研究，并专注于热泵技术研发、生产及提供综合节能、低温、高温应用解决方案，超过60%的产品出口欧盟、澳洲、北美、东南亚等地区，主要用于高端商用及家用场所。欧式博在近十年引进吸收整合欧盟地区热泵技术，长期与当地研发、工厂、客户保持良好的沟通与交流，由于低温供暖与低温热泵性能稳定，是欧盟地区主要的低温空气源热泵、泳池恒温热泵、低温热泵及热泵中央热水机主要供应商及oem生产商。

热泵在工作时，把环境介质中贮存的能量 q_a 在蒸发器中加以吸收；它本身消耗一部分能量，即压缩机耗电 q_b ；通过工质循环系统在冷凝器中进行放热 q_c ， $q_c=q_a+q_b$ ，由此可以看出，热泵输出的能量为压缩机做的功 q_b 和热泵从环境中吸收的热量 q_a ；因此，采用热泵技术可以节约大量的电能。

热泵发展趋势：从科学利用热能的角度来说，使用电力、燃气、燃油等高品位的能源，来加热仅四五十度温升的生活用热水是极不合算的，这样的加热过程即使是达到100%的效率，表面看是没有热能的损失

，但实际上已经伴随着巨大的熵增损失，是一种极大的能源浪费。

从热力学第二定律的意义上讲，传热的温差越大，能量的损失就越大，即热能除了有“热量”方面度量以外，还有“品位”方面的度量，人们应该尽可能使用较低品位的热能，这才是科学的和合理的。

现有的热水器实质上都是能量转换装置，它把电能、燃料的化学能或太阳能转换为热能，其系统“效率”不可能超过100%，例如燃气热水器，因为有高温废气的排放、不完全燃烧、强制排烟及换热效率方面的损失，实际的制热系数仅在0.5—0.7之间。