

热泵烘干机厂家价格

产品名称	热泵烘干机厂家价格
公司名称	深圳市纳克斯达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华东环一路南方明珠A615
联系电话	86-0755-27970704 4006496518 13717002167

产品详情

热泵烘干机厂家价格，热泵技术,热泵烘干机厂家，我司是一家自主研发及生产的{烘干设备厂家},烘干设备效率高,热风均匀,节能50.%.,

高温热泵的出现拓宽热泵应用范围

一般而言，高温热泵是指制热出水温度能够达到80 以上的热泵。据制冷快报记者了解，空气能热泵产出高温水的限制来自于全封闭式压缩机和冷冻机油润滑性丧失、氟里昂炭化和电机绝缘的破坏等。目前市场上绝大多数空气能热泵采用的是r22做为工质以及普通工况压缩机。

以工质R22的热力性质和化学性质与普通工况压缩机的适应性来讲，很难将出水温度提升至55 以上。这是因为普通工况压缩机能承受的最高蒸发温度为12其所长（如果蒸发器进水为20 则蒸发器出水为16 ，那么按照过热度4度考虑则蒸发温度为12 ，达到压缩机允许的极限），压缩机最大承受压力24公斤，rr2在60 冷凝温度下冷凝压力即达到24公斤决定的。因此该类热泵的工作范围：蒸发器进水不超过20 ，冷凝器出水不超过55 。

对于高温热泵其循环工质、压缩机、系统形式、换热器优化设计、润滑油系统及不凝性气体处理等方面具有明显的特殊性。对其的应用和研究必须是先选择适合的工质，然后设计适合的专用压缩机和满足工质工作特性机组和智能控制系统等。

日本在1980年代开展了超级热泵计划，开发出4类热泵，其中有利用45 余热水，制热水温度85 的中高温热泵，以及利用80 余热水，产出150 蒸汽的高温热泵。欧洲有采用改进离心压缩机性能技术路线的高温热泵，采用r134a制冷剂，三级离心压缩模式，制热出水温度可以达到85 。

专家称，高温热泵的出现，极大的拓展了热泵的应用领域，可以直接回收利用20 ~55 的低品位余（废）热资源，制出65 ~90 热水，用于供暖，原油加热，工业保温，生产用热等领域，替代燃油，燃气，燃煤锅炉，可以节省大量的一次能源，具有非常好的节能，环保效益高温热泵特别在工业用热方面，蒸汽锅炉余热回收利用，建筑采暖，食品高温烘烤，其他工业品的高温烘烤等方面。80 以上，基本达到北方供热的设计标准，所以高温热泵可以作为普通建筑的供热热源和采暖热源。

目前高温热泵已经被广泛应用，但伴随着部分商家对普通热泵的制热能力的过高宣传，导致客户在认识上面比较模糊，对于不同温度范围的热泵应该如何选择，没有明显的界定。随着热泵技术不断进步，目前多用于工业的高温热泵必然进入家用市场，对于普通热泵是否有冲击，还有待观察。

热泵烘干机厂家价格，热泵技术,热泵烘干机厂家,推荐深圳纳克斯达科技有限公司，我司是一家自主研发及生产的{烘干设备厂家},烘干设备效率高,热风均匀,节能50.%.,