

## 超低温空气能热泵



### 产品概述

超低温空气源热泵是采用欧洲寒冷地区普遍使用的超低温压缩机及低温高效环保制冷剂410A，在低温下（-25℃）制热能效比常规空气源热泵机组高50%-80%，超低温型空气源热泵机组在环境温度大幅下降时而制热量衰减很少，充分保证制热效果，被欧盟市场用户普遍采用冬季寒冷地区房间供暖供热及制取生活热水，其节能效果明显，大约是其其他供暖供热设备的费用1/3，是家庭，小区，酒店，宾馆，别墅等供暖、制冷、生活热水三位一体场所的首要选择。

#### （一）

超宽的运行范围 制热的运行范围：-25℃ ~ 21℃

制冷的运行范围：21℃ ~ 43℃

#### （二）

超高的出水温度 出水温度高达65℃，适用于传统的暖气片加热。

#### （三）

超高能效比 国标制热工况能效比达到3.8，在保证制热高能效的同时，其制冷能效达到3.1以上。

#### （四）

动态控温、更加人性化采用新一代微电脑全自动智能控制器，配合人性化设计的触摸式点阵液晶操控器，可实现各种运行模式

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4091.html>