

宿舍楼供暖用什么设备

产品名称	宿舍楼供暖用什么设备
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-72II/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

宿舍楼供暖用什么设备

在煤改电政策大力推行以及清洁能源设备应用范围不断扩大的社会环境下，越来越多学校开始对校内热水、采暖系统进行升级改造。其中，深受国家节能减排政策推崇的空气能热泵设备，成为了学校宿舍采暖、热水系统升级改造的设备。那么，学校宿舍采暖系统用空气能设备的好处有哪些呢？

宿舍楼供暖用什么设备

首先，安全舒适。宿舍是学生休息的地方，也是人员较为聚集的场所，因此学校在建设采暖系统时必须考虑到安全性和舒适性。相较于传统的燃煤、燃油锅炉采暖方式，空气能热泵采暖不使用任何燃料、不产生明火、不排放污染物、水电分离，不仅从根源上防止了火灾、触电等危险事故的发生，保证了学生宿舍的采暖安全，而且应用了智能温控系统，可根据设置的数值恒定地供应热能，确保宿舍采暖稳定的稳定，给学生营造安全舒适的采暖环境。

其次，节能高效。学校师生人数众多，宿舍楼自然也多，采暖面积大、供暖成本高。相较于电采暖设备，空气能热泵采暖不直接使用电能向热能转换的方式，而是采用逆卡诺原理，将空气中的免费低温热能

经压缩机增温增压成高温热能，从而实现为宿舍供暖的目的。整个制热过程耗电量少、制热效率高，使用能效可达400%，能为学校节省一大笔采暖费用。

宿舍楼供暖用什么设备

随着全球对环境保护和可持续发展的重视，政府对于绿色校园建设和能源节约方面的政策支持也不断增加。采用热泵系统进行供热水，符合政府的可持续发展目标，有可能享受政策上的支持和优惠。此外，通过实施绿色校园倡议，学校的形象也会得到提升，校园将成为一个积极关注环境保护的榜样。