家庭家用中央采暖系统 北京中央采暖系统 选北京凯罗威

产品名称	家庭家用中央采暖系统 北京中央采暖系统 选北京凯罗威
公司名称	北京凯罗威暖通科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	北京顺义北京市顺义区日升建材城8号厅06号
联系电话	010-60416005 13146868088

产品详情

家庭家用中央采暖系统 北京中央采暖系统 选北京凯罗威 家用中央供暖供水系统即燃气壁挂炉，作为成熟的技术在欧洲已有近百年的历史，每年销量都在500万台左右。这种在欧洲普遍采用的方式已经开始被我国消费者逐渐接受，据调查，在日本及欧美国家，拥有高科技含量、多功能、高效节能、环保的热水器是市场的主要发展方向。较之传统的供暖方式带来了更多的方便和广泛的社会效益。 低温热水地板辐射采暖系统随着居住条件的不断改善，人们对室内采暖的要求也提出了新的要求。许多工程使用了低温地板辐射采暖系统来代替常见的散热器采暖，克服了诸如耗能大、舒适性差、难于分户计算、占用房间使用面积等问题。现将施工过程中的一些体会总结出来，以便更好地在其它类似工程中加以应用。1、低温热水地板辐射低温热水地板辐射采暖是一种利用建筑物内部地面进行采暖的系统。将塑料管敷设在楼面现浇砼层内，热水温度不超过55℃，工作压力不大于0.4兆帕的地板辐射供暖系统。该系统以整个地面作为散热面，地板在通过对流换热加热周围空气的同时，还与人体、家具及四周的维护结构进行辐射换热，从而使其表面温度提高，其辐射换热量约占总换热量的50%以上，是一种理想的采暖系统，可以有效地解决散热器采暖存在的问题。 低温热水地板辐射采暖节省燃料，电力消耗低，是最经济的供暖设备，其优点如下：⑴舒适、卫生、保健。辐射散热是最舒适的采暖方式，室内地面温度均匀，室温自下而上逐渐递减，给人以脚暖头凉的良好感觉，符合“ 温足凉顶 ”的中医健身理论，能改善人体血液循环，促进新陈代谢，同时，这种方法不易造成潮湿空气对流，使得室内十分洁净卫生，改善了家居环境。⑵美观，不占使用面积。室内各种管线均可铺设在地暖结构层中，室内取消了散热器的立、支管。这不但增加了使用面积，而且房间可以任意分隔，便于装修和家具布置。⑶保温隔音，热稳定性好。由于地暖特殊的地面构造，上下层不采暖时，中间层的采暖效果几乎不受影响，且可以大大减少上层对下层的噪音干扰；由于地面层及混凝土层蓄热量大，因此在间歇供暖的情况下，室内温度变化缓慢，热稳定性好。⑷高效节能，运行费用低。地暖系统可利用余热水，在建立同样舒适条件的前提下，室内设计温度的能耗可以比其它形式采暖降低2%～3%，提高了热效率；该系统使热量集中在人体受益的高度内，热媒低温传递（供水温度为50℃，回水温度为40℃），并在传递过程中热量损失小；各房间温度可以独立调节，有条件的可选用室温和水温自动控制装置。2、低温热水地板辐射采暖的施工地板辐射采暖常用的管材有钢管、铜管和塑料管。由于塑料管具有无接头、容易弯曲、易于施工等优点，因此工程中经常选用塑料管。常用的塑料管有交联聚乙烯PEX管、改性聚丙烯PP-C管、聚丁烯PB管和交联聚乙烯铝塑复合管XPAP。具有抗老化、耐腐蚀、不结垢、承压高、无环境污染、不易渗漏、水阻力及膨胀系数小等特点，在50℃环境下使用可达50年。 不论用什么管材，管件和管材的内外壁应平整、光滑，无气泡、裂口、裂纹、脱皮和明显痕纹、凹陷；管件和管材颜色应一致，无色泽不均匀；装卸运输和搬运时应小心轻放，不

能受到剧烈碰撞和尖锐物体冲击，不能抛、摔、滚、拖，避免接触油污，在储存和施工过程中要严防泥土和杂物进入管内，存放处避免阳光直射。低温地板辐射采暖埋管铺设方式大致分为蛇型和回型两种形状，蛇型铺设又分为单蛇型、双蛇型和交错双蛇型，回型铺设可分为单回型、双回型低温地板辐射采暖的施工。 http://www.bjkailuowei.com