

车间采暖散热器 祥和散热器

产品名称	车间采暖散热器 祥和散热器
公司名称	河北祥和冷暖设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市固城南店村
联系电话	13603225148

产品详情

我们冬季家家户户基本都用暖气片来取暖，暖气片的温度能调节吗？额...！很多人都不知道怎样调节暖气片的温度，祥和暖气片来给大家讲一讲，这其中关键的便是温控阀，利用暖气片取暖过程中，温控阀占有相当重要的地位，作用明显而且不能缺少，如果系统中没有安装温控阀就只能依靠调节燃气炉的出水温度以及炉子的启停，来调节暖气散热量，这样达不到舒适供暖的目的，还浪费了资源，与家庭自采暖的初衷相去甚远。

那么，温控阀如何实现调节室温的作用？温控阀的工作原理是，通过控制换热器热水入管流量，以达到控制设备出口温度的目的，当负荷产生变化时，通过改变阀门开启度调节流量，以消除负荷波动造成的影响，使温度恢复至设定值。使用温控阀用户可以进行分室控制，选择供热，这样就确保了房间的室温恒定，避免了暖气系统水力失衡以及单管系统上下层室温不均匀的问题，而且通过恒温控制等作用可以提高室内热环境的舒适度，即用户可以随心所欲的调节温度，满足多样化的用热需求。

有了温控阀还可以将室温调节到佳状态，如长期不住人的房间及厨房、卫生间等房间，温度可以设定在8℃，对房间的供暖系统及上下水系统进行防冻保护即可；人们常待的卧室白天温度设定在16-22℃，晚上睡觉时设定在16℃，因为晚上人睡觉盖着被子，房间温度不宜过高；对于上班族，建议上班后家里不能停炉，否则再次开启将需要等待一段时间，并且也不省钱；对于有幼儿及老人的家庭，有的房间需要设定在24℃左右，这个温度才是他们感觉舒适的温度。

暖气片自采暖为什么建议要安装温控阀

除了有分室供暖的作用外，温控阀还有着鲜明的节省能源、控制采暖成本的优势。与集中供暖不同，自采暖用户每到冬季还需考虑保护系统及上下水不被冻坏，因为供不供热全由用户自己控制，而整个系统从热源到散热终端全部在家里，如果房子冬季不住人而又没有给房间供热，家里的供暖系统以及上下水系统就会存在管道被冻裂的危险，带来的损失将会不容低估。对于这种情况，用户可以委托朋友或者物业将系统运行起来，利用温控阀设定在8℃左右即可，这样既少花钱，又保护了系统。暖气片自采暖因可分室调节、自如控制温度，受到不少用户的喜爱，选择安装的用户也越来越多。提醒广大用户，在这套采暖系统中暖气片温控阀不可或缺，一定要选择安装温控阀。

河北祥和冷暖设备有限公司是国内早引进欧洲成套设备与技术的暖气片厂家，拥有瑞士金马喷粉设备、国内大功率自控焊接设备、内防腐真空灌装设备、全自动联箱管打孔翻边机、大型自动控温烘烤线、交直流双搭铜焊机、铝翅片全自动高速冲床、500吨大型液压机、闪光电阻铜焊机、全自动铜铝组片焊机、螺旋涨管机、自动液涨机、折弯机、厚壁管矫直机等优良的技术设备和精密的专业检测仪器。

河北祥和冷暖设备有限公司有20多位专业科研工程师和高素质管理人员，拥有实用新型、外观设计等多项专利发明，所有产品都已通过ISO9001质量管理体系认证，并取得ISO14000环境管理体系认证。

暖气片工作原理:暖气片温度不会超过下面水管里走的热水的温度。虽然是新技术，但是也要遵照热传递的原理和能量守恒定律:受热物体的温度不会高于热源的温度，否则能量将不再守恒。暖气片的温度多会达到和管里的热水一样的温度，不会超过热水的温度。实际中暖气片要向周围空间散热，也就不会达到下面水管里热水的温度。有的买家可能会有疑问:那暖气片能比水温低多少呢?这个问题随机性因素很多，不好确定。和室温、屋子空间大小、是否严密不易散热有很大关系。如果室温低、屋子空间大、并且密封不好容易散热，那暖气片热量会大量辐射到周围空间，导致暖气片比水的温度低很多。

暖气片是一种采暖为主的采暖设备。主要在冬天寒冷的北方地区使用，具有保暖的作用，以前多使用铸铁暖气片，现在已经发展出了更多材质的暖气片。

铸铁暖气片已经逐步退出了市场舞台，钢制暖气片、铜铝复合散热器、铝制暖气片等新型暖气片无论从材质上还是制作工艺上都优于铸铁散热器，成为市场上主流的暖。