

壁挂炉燃气线圈

产品名称	壁挂炉燃气线圈
公司名称	广州思德隆电子有限公司
价格	11.50/个
规格参数	品牌:思德隆 (SDL) 电压:AC220V 产品:广州
公司地址	http://www.1688sdl.com
联系电话	020-34903873 18024667180

产品详情

壁挂炉燃气阀线圈

SDL-XQ070A2A-200L4400

电压：AC200V

EV1电流：0.07A

EV2电流：0.13A

EV1功率：14W

EV2功率：26W

连接方式：串联

总电阻：4400

耐电压：1800VAC，1S， 3mA

本线圈应用于“全预混燃烧比例阀”。“全预混燃烧比例阀”主要引用于“全预混燃气燃烧技术”产品。

关于“全预混燃气燃烧技术”的介绍：是将燃气和空气在进入燃烧室之前进行充分的预混合，使燃烧更充分，提高燃烧效率和降低有害气体排放，同时也可降低燃烧室的空间需求，是目前国际上先进的一种燃气燃烧技术，该技术是上个世纪八十年代才开始研发的新型燃烧技术。利用全预混燃烧技术

研制的燃气燃烧器，在燃气锅炉、食品加工、工程机械、光学玻璃冶炼等领域有广泛应用。全预混燃烧器表面式燃烧，火焰径向分布，温度场均匀，火焰稳定，安全性好，与传统的燃气燃烧器相比，燃烧更均匀、充分，燃烧表面大，强度高，空气过量系数小，更有利热能的利用和环境保护，是燃气燃烧器的一项创新。

全预混燃气燃烧技术也应用于燃气壁挂炉。

这种壁挂炉的特点是：水地暖系统作为一种成熟的供暖末端系统，它的供水温度较低，一般在40~50左右。水地暖系统供水温度的这种特点，决定了壁挂炉在与水地暖系统结合时，必须考虑这种温度特点。相对于普通壁挂炉，冷凝式壁挂炉能更方便、更完美地与水地暖结合。

室外温度在低于-3℃时，壁挂炉的系统需求温度会低于烟气的露点温度57℃，这时，普通壁挂炉必须通过混水装置来降低供水温度、提高回水温度，以避免普通壁挂炉内部长期低于露点温度，并满足水地暖系统所需要的供水温度。而冷凝式壁挂炉却不必采用混水装置，可以直接向水地暖系统提供热水。

按照国内壁挂炉的能效标准——GB20665-2006的规定，供回水温度为80℃/60℃时普通壁挂炉在全负荷状态下的热效率约为90%，冷凝式壁挂炉在全负荷状态下的热效率约为99%。

而根据EN483的相关规定，冷凝式壁挂炉在供回水温度50℃/30℃时，在全负荷的状态下热效率约为105%，可达109%。而50℃/30℃的供回水温度刚好满足水地暖系统的水温要求，无需让冷凝式壁挂炉运行在低效率的高温段，可充分发挥冷凝式壁挂炉的节能作用。

由于冷凝式壁挂炉比普通壁挂炉的热效率高15%~20%左右，水地暖系统比普通散热器采暖系统的热效率约高12%，因此，“冷凝式壁挂炉+水地暖系统”比“普通壁挂炉+普通散热器采暖系统”的热效率约高30%。

电磁阀是执行器，线圈是原始动力。

本线圈采用纯铜漆包线，耐高温180度，外围封塑而成。防爆，耐老化，防撞击。包塑后泡水试验其密封性，100%全检电阻、耐压、绝缘电阻测试出货，确保比例阀的稳定性。