

长治黎城潞城铸铝冷凝低碳热水锅炉

产品名称	长治黎城潞城铸铝冷凝低碳热水锅炉
公司名称	长治环保锅炉有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山西省长治市郊区
联系电话	0355-2079295 18636578028

产品详情

18535579503铸铝冷凝换热器是采用铝合金材料制作而成的热交换器，与普通的热交换器相比，质量较为轻便，有着良好的耐腐蚀性能，这是由于铝与氧反应后会在表面形成一层致密的氧化铝薄膜牢牢的贴在基层表面，阻止进一步腐蚀，从而达到良好的抗氧化效果。我们跟随铸铝锅炉厂家来看看热交换器采用铝合金材质有哪些好处。 冷凝式燃气壁挂炉其核心部件的热交换器为铸铝式材料，集燃烧室、烟道、水道于一体。虽然，采用铸态的吸热柱具有较大的换热面积，但是，在制造壁所使用的材料的质量和厚度及各种部件的组装方法必须满足，使在合理的寿命期间以及正常安装和使用条件下，结构和运行特性不出现明显变化；尤其是，壁挂炉的核心部件热交换器及燃烧回路的所有部件应承受在正常使用时可能会遇到的机械、化学和热力的条件。这要求对于换热器及之后的管路材料需采用耐腐蚀性较好的铸铝合金或进行有效的腐蚀防护。一般通常通过对铸铝合金的材料进行改善来提高耐腐蚀性能。

综上所述便是铸铝锅炉厂家为我们分享的热交换器采用高铝合金材质的好处，铸铝冷凝式热交换器在使用中不但有着较好的耐腐蚀性能，使用寿命也有所延长，这款热交换器还可以采用冷凝余热回收装置，提高使用效率。