水冷壁,锅炉水冷壁

产品名称	水冷壁,锅炉水冷壁
公司名称	山东德卓建设有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:皓德威 型号:齐全 规格:齐全
公司地址	山东济宁
联系电话	18854709361

产品详情

水冷壁,锅炉水冷壁

锅炉水冷壁管,水冷壁的作用,水冷壁爆管,膜式水冷壁,水冷壁鳍片,管式水冷壁,带布风板水冷壁,膜式水冷壁价格,销售水冰壁,安装水冰壁

水冷壁是锅炉的主要受热部分,它由数排钢管组成,分布于锅炉炉膛的四周。它的内部为流动的水或蒸汽,外界接受锅炉炉膛的火焰的热量。

敷设在锅炉炉膛内壁、由许多并联管子组成的蒸发受热面。水冷壁的作用是吸收炉膛中高温火焰或烟气的辐射热量,在管内产生蒸汽或热水,并降低炉墙温度,保护炉墙。在大容量锅炉中,炉内火焰温度很高,热辐射的强度很大。锅炉中有40～50％甚至更多的热量由水冷壁所吸收。除少数小容量锅炉外,现代的水管锅炉均以水冷壁作为锅炉中最主要的蒸发受热面。

水冷壁作用：

(1)水冷壁是吸收燃料室火焰的高温辐射热,使进入水冷壁的水蒸发成饱和蒸汽。

(2)保护炉墙。水冷壁是四周敷设,隔开燃烧室与炉墙、防止炉墙被烧坏,同时防止炉墙结焦以及焦渣对炉墙的危害。

(3)简化炉墙结构,便于安装。

锅炉系统水冷壁的结构及其作用：

水冷壁是锅炉主要的辐射蒸发受热面,一般分为管式水冷壁和膜式水冷壁两种。

大容量高温高压锅炉一般均采用膜式水冷壁,小容量中、低压锅炉多采用光管式水冷壁。

膜式水冷壁主要有：管子加焊扁钢和由扎制的肋管拼焊两种形式。

山东皓德威销售部-小程

手机: 18653676938

座机: 0537-2263278

传真: 0537-2341586

q q: 2869692115

邮箱:hdwjituan@163.com

地址：山东省济宁市建设南路15号