

新乡市光大机械 锅炉炉胆生产厂家 锅炉炉胆

产品名称	新乡市光大机械 锅炉炉胆生产厂家 锅炉炉胆
公司名称	新乡市光大机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	225省道42公里处新乡市获嘉县亢村镇西刘固堤
联系电话	13839079555

产品详情

新乡光大机械锅炉波纹炉胆主要是利用波形炉胆的轴向伸缩变形，可减轻锅壳、管板和炉胆本身产生的热应力，更为重要的是减轻炉胆伸长在炉胆与管板连接处所造成的应力集中。

河南新乡光大机械锅炉波纹炉胆一般是采用旋压成形工艺，焊缝质量高，圆筒体尺寸标准，波浪形状易于控制，在锅炉生产中用于制作波形炉胆。该产品成形工艺包括：前期准备、卷筒、焊接、热处理、冷成形。

其中，燃油锅炉波纹炉胆，该部件直接受到高温火焰的辐射和高温烟气的冲刷，是燃油锅炉的重要部件。

新乡市光大机械锅炉波纹炉胆-

品质好，行业价低，种类多样，锅炉炉胆生产厂家，规格齐全，支持定制。欢迎来电咨询!

只有锅壳式锅炉才有炉胆。波纹炉胆和锅筒一样是受压元件，但筒体受到的是内部压力，而波纹炉胆受到的则是外部压力。炉胆的外面是炉水，而里面则是燃烧室，因此其内部温度很高，内外壁温差很大，所以炉胆是锅壳式锅炉中工作环境恶劣的受压部件。

炉胆的热膨胀问题是设计者必须考虑的问题，由于炉胆受高温火焰灼烧，其平均温度要高于锅筒(锅壳)的温度，特别是燃油、燃气锅炉的火焰温度更高，温度变化更剧烈，因此如果设计不合理，则会将很大的热膨胀应力集中于某几处容易造成损坏，应力集中处甚至导致锅炉事故，所以就要求波纹炉胆应具有良好的热胀冷缩性能。

新乡光大机械波纹炉胆一般是采用旋压成形工艺，锅炉炉胆加工厂家，焊缝质量高，圆筒体尺寸标准，

波浪形状易于控制，在锅炉生产中用于制作波形炉胆。

其中新乡光大机械波纹炉胆直接受到高温火焰的辐射和高温烟气的冲刷，是燃油锅炉的重要部件，主要是利用波形炉胆的轴向伸缩变形。

新乡光大机械波纹炉胆的成形工艺包括：前期准备、卷筒、焊接、热处理、冷成形。该产品的使用可减轻锅壳、管板和炉胆本身产生的热应力，更为重要的是减轻炉胆伸长在炉胆与管板连接处所造成的应力集中。

旋压成形工艺：

1. 圆筒体的卷制。

按炉胆设计要求的比较大直径卷制筒体，然后焊接、校圆。

2. 旋压成形。

在初步合格的圆筒体装在旋压机上，锅炉炉胆，由电动机经减速箱带动卡盘及圆筒体缓慢旋转，在旋转的同时，用柴油火焰把要加工的部位加热到600 以上时，开启压缩空气把符合波形炉胆波浪形状的滚动挤压凸模向圆筒体挤压。边旋转，先挤压，直到达到波浪形状的要求为止。

新乡市光大机械(图)-锅炉炉胆生产厂家-

锅炉炉胆由新乡市光大机械有限公司提供。新乡市光大机械有限公司是河南新乡,机械加工的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在新乡市光大机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创新乡市光大机械更加美好的未来。