

# 冷渣机厂家 安徽冷渣机 森联机械

产品名称	冷渣机厂家 安徽冷渣机 森联机械
公司名称	巩义市森联机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市康店镇民营科技园恒星大道18号
联系电话	13592520566 13592520566

## 产品详情

冷渣机的结构是怎样的？

### 内部结构

冷渣机的内部结构主要由筒外焊有传动装置的外筒和焊有固定螺旋导向叶片的内筒组成，内筒由多管型和套筒型各种型号，内筒内的固定螺旋导向叶片之间焊有提渣板，当冷渣机由传动装置驱动缓慢旋转时，高温炉渣在套筒的内筒由螺旋叶片导向前进，同时在旋转时，提渣板带动炉渣向上提升，冷渣机厂家，到一定高度后，向下抛撒，冷却水在内、外筒之间的夹套内逆向流动带走热量，冷却风在内筒内将提渣板提起后抛撒炉渣加热的热空气带走，使热态炉渣逐步冷却。

冷却水流量控制器的设定值、保护等，在任何状况下；任何人不得擅自解列或免除。

冷渣器停运一小时后方可中止冷却水运转。

在能满足出渣量的状况下，尽量使滚筒的转速放慢，避免大流量放渣、以减少渣粒对进渣管的磨损和筒体温升速度，不需排渣时中止冷渣器滚动即可，滚筒内有必要留有必定的存渣量。

当锅炉结焦不能落渣时，应将冷渣器滚筒中止滚动，避免滚筒内炉渣转空。疏通后，以慢

转速发动，在不低于20分钟的时刻调至所需转速。

冷渣机穿渣(自流)的原因：

在下列情况下冷渣机会出现穿渣(自流)：

哪些原因会导致冷渣机出现穿渣自流现象

- 1、在冷渣机正常运行过程中，突然加快冷渣机转速，提高冷渣机的排渣量，将冷渣机进渣管路内炉渣拉空，安徽冷渣机，造成冷渣机与炉膛间自密封失效，电厂冷渣机，在床压的作用下，形成气力输送，造成穿渣(自流)。
- 2、冷渣机转速没有进行调整，锅炉燃料发生变化(渣量减少)，造成实际进入到锅炉排渣管的炉渣量减少，冷渣机的排渣量大于进入到锅炉排渣管的渣量，将冷渣机进渣管路内炉渣拉空，造成冷渣机与炉膛间自密封失效，形成气力输送，造成穿渣(自流)。
- 3、锅炉排渣管入口处风帽磨穿或布置不合理，造成锅炉排渣口处风压过高，影响锅炉底渣顺利进入到锅炉排渣管，在冷渣机排渣量大于进入到锅炉排渣管渣量的情况下，造成冷渣机自密封失效，引起穿渣(自流)。
- 4、锅炉排渣口出口处下渣管水平角过小，下渣管路过短，滚筒冷渣机厂家，下渣管中的灰渣阻力较小，在炉压的作用下，无法形成有效的密封。
- 5、冷渣机自密封结构设计缺欠，无法满足冷渣机变工况下的自密封能力，造成穿渣。
- 6、锅炉床压超过设计值，燃料筛分不合理，底料中细灰成份比例较大，造成穿渣。

冷渣机厂家-安徽冷渣机-森联机械由巩义市森联机械制造有限公司提供。巩义市森联机械制造有限公司位于巩义市康店镇民营科技园恒星大道18号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前森联机械在节能设备中享有良好的声誉。森联机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。森联机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。