

锅炉燃烧器批发 锅炉燃烧器 凌威热能

产品名称	锅炉燃烧器批发 锅炉燃烧器 凌威热能
公司名称	青岛凌威热能环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市即墨区通济街道办事处西城工业园
联系电话	15954285056

产品详情

燃烧器点火系统的基本介绍锅炉燃烧器

燃烧器点火系统的基本介绍

点火系统的功能在于点燃空气与燃料的混合物，其主要部件有：点火变压器、点火电极、电火高压电缆。

点火变压器：是一种产生高压输出的转换元件，其输出电压一般为：2×5KV、2×6KV、2×7KV，输出电流一般为15~30mA。

点火电极：将高压电能通过电弧放电的形式转换成光能和热能，以引燃燃料。一般有单体式和分体式两种。

电火高压电缆：其作用是传送电能。

以上文章源于青岛凌威热能环保工程有限公司转载请注明出处。

燃烧器一般故障锅炉燃烧器

马达启动，点火完成，但短时间后燃烧器被锁定

：燃气电磁阀没有打开，可能由于电磁阀线圈损坏或电缆断开，可更换电磁阀或排除电路中的中断

火焰形成，但在切换到满负荷时燃烧器被锁定：燃气不足，过滤器太脏堵，清洁过滤网（无法清洁换阀组）。供气管道中积水或堵塞，通知供气部门。

燃烧器马达启动，可以听见点火，火焰形成正常，但随后发生故障

：电离电流不稳（太小）改变电离电极的位置；燃气/空气量的配合不当重新调整，点火火花造成电离负电流
交换点火变压器输入端的相位及零位；程控器中检测电离电流电路损坏，更换。

以上文章源于青岛凌威热能环保工程有限公司转载请注明出处。

凌威氢气燃烧器 节能减排新创举

- 1，氢气单位体积热值低，锅炉燃烧器厂家，与液化气等差别很大；
- 2，氢气不好储存及输送，氢气不是化石燃料等一次能源，而是必须制气和用其它物质提炼的二次能源；
- 3，锅炉燃烧器批发，氢气的燃烧速率和爆燃特性使实际应用难以控制，大容量输送安全难以保障。所以氢能在目前来看除了概念汽车领域应用外几乎没人提及。

事实上也确实是因为氢气的缺点和优点一样多，在燃烧领域很难得到应用和推广，挖掘氢气的重要特性燃烧速率是燃气的8倍爆燃，还有水电解分解出来的氧气能在密闭窑炉内呈现富氧燃烧状态，那么，武汉锅炉燃烧器，从理论上来看，氢氧混合气体能使窑炉内燃气和燃油的燃烧比以前更彻底，减少浪费并提高热效率，锅炉燃烧器，氢气的化学特性 - 还原性可以在燃烧过程中与硫磷等氧化物化学反应，很好的降低碳氢化合物和硫磷的排放。目前，前期结论证明能节约燃气30%以上并无须改变其它燃气的燃烧方式。

以上文章源于青岛凌威热能环保工程有限公司转载请注明出处。

锅炉燃烧器批发-锅炉燃烧器-凌威热能由青岛凌威热能环保工程有限公司提供。青岛凌威热能环保工程有限公司（www.lingweireneng.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东青岛的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领青岛凌威和您携手步入辉煌，共创美好未来！