



多杆多冲风口自动清灰器

专为碱炉的恶劣环境设计

克莱德工业公司是制造碱炉风口自动清灰器的世界领先企业。全球300多台碱炉上都装有克莱德工业公司的自动清灰器。这些清灰器能够在碱炉恶劣的环境下保持长期可靠的运行。

维持燃烧的稳定是碱炉运行的一个关键因素。而燃烧的稳定必须通过对炉膛进行合理的配风来实现。如果碱炉运行期间风口堵塞，就会导致碱炉燃烧不稳定和效率降低。人工清灰不仅有人身安全的隐患，而且清除的也不彻底和及时。自动风口清灰器能保持一次风，二次风和三次风的风口畅通，从而达到燃烧优化的目的。其中一次风风口的畅通对碱炉运行的稳定性尤为重要，因为一次风风口堵塞会影响床层的稳定性和降低碱的转换率。多杆多冲自动清灰器就是为一次风风口的清灰而设计的。

多杆多冲清灰器采用“渐进清灰”专利技术。这种设计能最大限度地提高清灰器的可靠性，降低清灰器的运行和维修成本。清灰器的清洁头采用锯齿状设计

以提高清灰效果。清洁头在每个冲程中只需清扫风口的 一小部分，因此可以避免清洁头的卡涩。在运行过程中，清洁头从上到下渐进地移动，从而清除整个风口的积灰。多杆多冲清灰器甚至能在碱炉运行不稳定的情况下也能可靠地清灰。

优点：

- 每次只清扫风口的一小部分，清灰器的受力较小，减少机械故障和维护成本。
- 小清洁头不会被粘性强的灰粘住，提高可靠性。
- 小清洁头不会阻碍气流。
- 锯齿状的清洁头高效且耐用。
- 冲击力强，能清除顽固的积灰。
- 气缸经久耐用，一般能运行四年以上。

美国总部联系方式：

Clyde Industries Inc.
4015 Presidential Parkway | Atlanta | GA | 30340
+1 800 241 5996 | clyde-industries.com

公司通过
=ISO 9001=
质量认证

中国公司联系方式：

上海克徕特机械有限公司
上海市铭德路158号铭德国际广场21楼 200071
电话：+86 21 56537269-11

