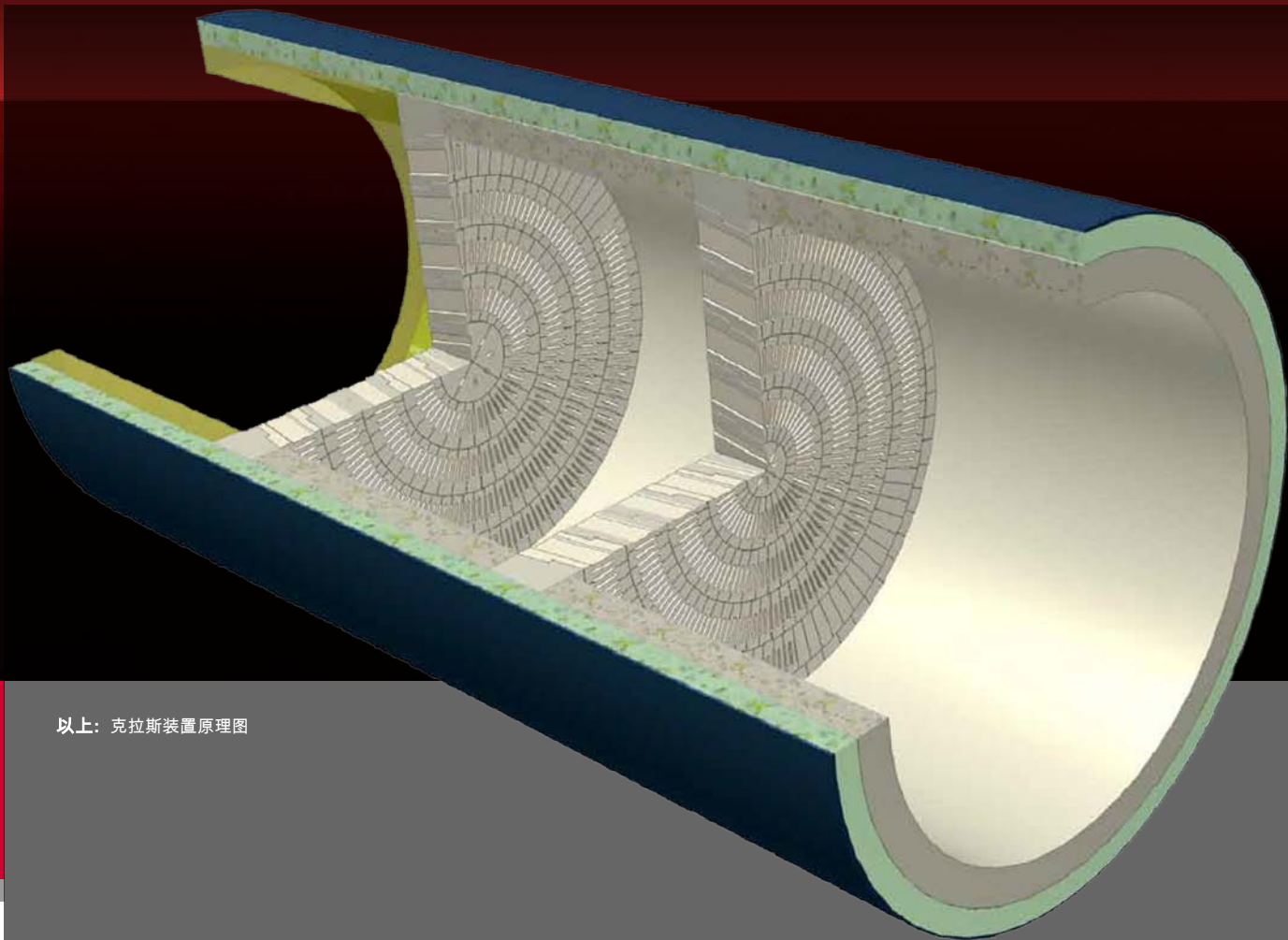




耐火系统 | 化学工业



以上：克拉斯装置原理图

对于化工行业，steuler-kch供应关于热加工单位，产品处理厂、垃圾焚烧厂和垃圾处理设施的产品和方案。根据具体的负载条件，适当的衬里材料用于回转管炉和硫和热氧化单元残余液体和气体。品质基于铝土矿、红柱石、铬刚玉、红柱石、铬刚玉作为耐磨材料。

克劳斯装置

克劳斯装置是用于回收煤炭焦化过程中产生的烟气中的硫的一种装置。克劳斯装置也用于原油精炼厂的脱硫设备中。

用于克劳斯炉衬的陶瓷材料需要承受多种不同的腐蚀介质，这些腐蚀介质因区域而异，常用的耐火材料包括铁含量很低的耐火黏土和红柱石，在腐蚀较严重的情况下也可使用刚玉砖。

组合衬板和新开发的checkerwalls（这需要复杂的制造过程）在一个模块化的系统为催化剂填料区的TEM客户提供高度的尺寸和工厂设计的灵活性。从标准化的格式与现代设计的结合steuler-kch具有成本效益的解决方案。

- 硫磺燃烧炉耐火衬里
- 回收工厂燃烧炉耐火衬里
- 耐火材料衬里的炭黑反应炉
- 钛氧化物生产厂用黑色反应器耐火衬里

右图：硫酸裂化装置完全排列
STEULER-KCH 耐火材料.



化工的耐火衬里

Pox 反应器

石化行业常用的加工设备，如第一/第二级裂化炉，裂解炉和 Pox反应器，由于介质状况差异较大，因此需要使用不同的耐火材料。

这些衬里包括整理的纤维衬里，附带成型材料的复合衬里以及 Al_2O_3 纯度高于99%的高品质刚玉砖等。当这些衬里与同样高品质的空心微珠刚玉保温材料共用，并配以精细的施工，steuler-kch能提供高品质的一体化服务





Steuler Técnica S.L.
西班牙

Steuler France S.A.R.L.
法国

Ditescor S.A. de C.V.
墨西哥

Steuler Maroc S.A.R.L.
摩洛哥

Alphaplast S.A.
西班牙

Steuler Nordic AB
瑞典

Shanghai STEULE
Anticorrosion Eng
Co. Ltd.
中国

CIMA S.r.l.
意大利

KCT Sp. z o.o.
波兰

Steuler Industrial
Corrosion Protecti
Pty. Ltd.
澳大利亚

Steuler New Cale
S.A.R.L.
新喀里多尼亚

STEULER-KCH
沙特分部

STEULER-KCH
奥地利



协同世界各国的子公司和代理机构STEULER-KCH提供
全球网络综合解决方案服务

表面防护系统

衬里和地坪系统, 胶合剂, 接缝胶泥, 砖衬
里系统, 橡胶衬里

塑料科技

热塑性塑料衬里系统, 设备, 由热塑性和热
固性材料制造的管道和罐体

耐火材料系统

高温耐火材料衬里

游泳池建造

STEULER-Q7 衬里系统



STEULER-KCH GmbH

耐火材料系统部门

Georg-Steuler-Straße
56203 Höhr-Grenzhausen | GERMANY

Phone: +49 26 24 13-586

Fax: +49 26 24 13-305

Mail: ff.info@steuler-kch.de

表面防护系统

塑料科技

游泳池施工

Berggarten 1

56427 Siershahn | GERMANY

Phone: +49 26 23 600-0

Fax: +49 26 23 600-513

Mail: info@steuler-kch.de

www.steuler-kch.de

Focus on Progress