



ECM CHINA
VACUUM FURNACES

真空炉: CRISTAL



Cristal



Diamant

Turquoise

Lilliput

Vesuve

专业于真空处理的应用

从1964年起, ECM Technologies一直处于真空炉制造的领导地位。如今, 在全球的广泛应用领域, 超过1500台真空炉在高品质的运行中。ECM Technologies 自创的钼电阻加热技术可以通过完美的控制和最佳的辐射表面确保高效的加热性能。

分子真空和可控气氛的钟罩炉

炉内安装有金属隔热屏, 加热元件材料可选择钼或钨。它是清洁的高温处理的理想系统。它的设计能够将零件精确的放置在载料台上。它的加热元件专利设计保证整个过程的完美受控。

适用范围

炉子可以进行如下各种工艺操作:

回火

磁性退火

光亮退火

气体淬火

脱气

烧结

玻璃和金属封接

金属陶瓷钎焊: 电子, 核能, 航空等应用

真空钎焊:

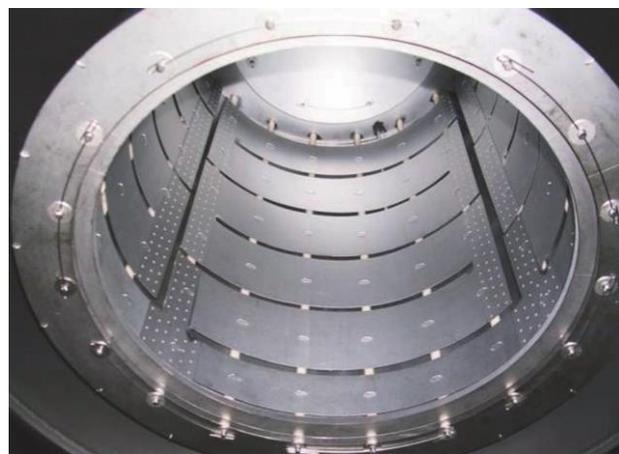
不锈钢: 热交换器, 设备部件, 核能应用, 机械设备。

铝合金: 汽车/轿车 散热器

超级合金

钛合金

难熔金属



功能介绍



内部尺寸

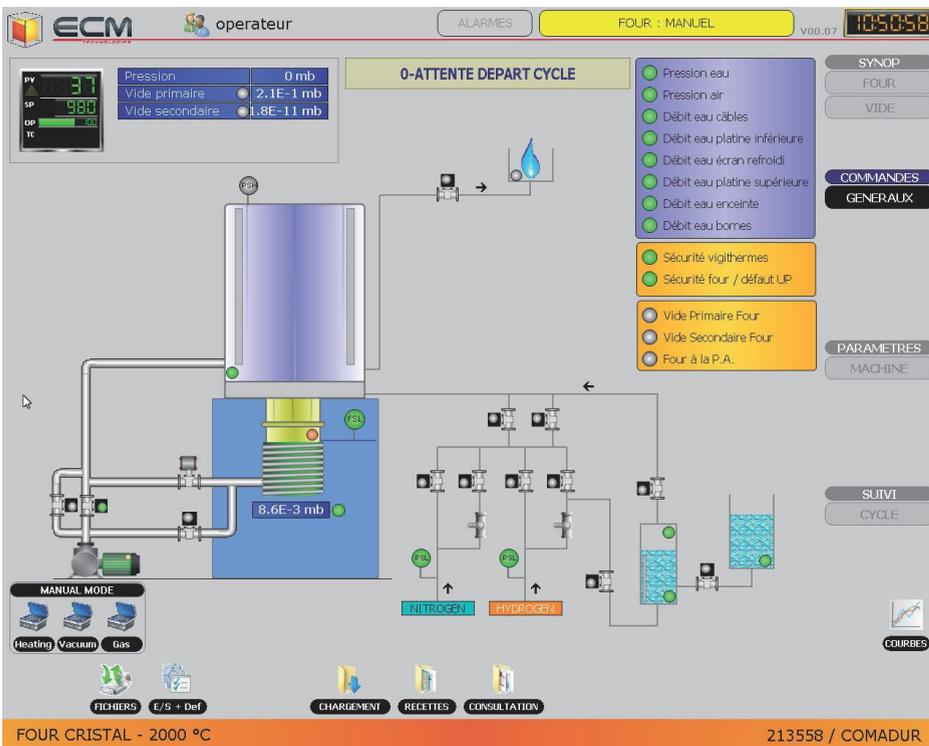
型号	Ø * H (mm)
Cristal 15-20	150 * 200
Cristal 20-35	200 * 350
Cristal 29-40	290 * 400
Cristal 40-40	400 * 400
Cristal 50-60	500 * 600

加热

可以根据操作条件和处理材料来选择合适的加热元件和隔热屏：

- 石墨 (达到3,000 °C)
- 钼(达到1,600 °C)
- 钨 (达到2,350 °C)

监控系统



用户清单*



*Non-exhaustive list

样件展示



ECM TECHNOLOGIES
Tel. : +33 (0)4 76 49 65 60
info@ecmtech.fr

ECM GREENTECH
Tel.: +33 (0)4 76 49 65 60
info-pv@ecmtech.fr

ECM USA, INC.
Tel.: +1 262 605 4810
info@ecm-usa.com

ECM (CHINA) CO. LTD.
Tel.: + 86 10 85802642/3 ext.101
contact.b@ecm-china.com

ECM FURNACE INDIA PVT. LTD.
Tel.: +33 (0)4 76 49 65 60
info@ecmtech.fr

ECM KAZAKHSTAN, LLP.
Tel.: + 7 7172 990 440
info-pv@ecmtech.fr