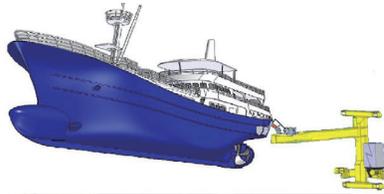
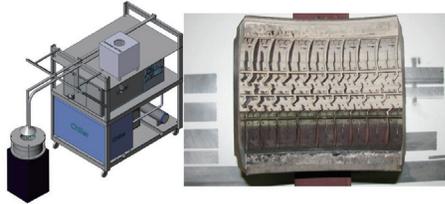


应用举例:

- Laser UT激光无损探伤系统
- 激光雷达
- 激光清洗
- 轮胎磨具激光清洗演示（清洗过的模具上半部分与未经清洗的下半部分的比较）



EI小型脉冲TEA-CO₂激光器



英国EDINBURGH INSTRUMENTS公司推出的MTL-5是一款紧凑型纳秒级TEA-CO₂激光器。



- 高重复频率输出：1-100Hz
- 低气体损耗，并可在密封模式下工作
- 150mJ多模能量输出，并配有TEM₀₀模选项
- 光栅波长调节选项，9.2-10.8 μm内60条谱线输出

模式	单一波长		波长可调
	多模	TEM ₀₀	TEM ₀₀
能量(mJ)	150	80	50
波长(μm)	10.6	10.6	9.2-10.8
发散角(mR)	2	1	1
光斑尺寸(mm)	10x10	6	6
重复频率Hz	1-100	1-100	1-100