**[Main technical parameter](http://www.gws.net.cn/img/201708141317192523.jpg%22%20%5Ct%20%22_blank)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Model | CT05LN80 | CT10LN80 | CT17LN80 |
|   Nominal interior volume（L） | 500 | 1000 | 1700 |
| Performance | Temperature range  | －100～+200℃ |
| Max. temperature changing rate  | ≥80℃/min（in standard load, -80℃~+150℃， the whole process uniformity, intake area control point measurement in test space）≥70℃/min（in standard load, -80℃~+150℃， the whole process uniformity, intake area control point measurement in test space） |
| Axial vibration | Three-axis and six degrees |
| Vibration energy | 100Grms（25°C～30°C，empty platform） |
| Vibration stability | ±1Grms（reaching the set value in 1min） |
| Control precision | ±1Grms（ after stabilization for 1 min）, start to vibrate from the maximum value 1 Grms, with the step of 1 Grms |
| Frequency range（Hz) | 5-10000 |
| Table size（mm) | 610×610 | 914×914 | 1220×1220 |
| Inside dimension (mm) | W800\*H800\*D800 | W1000\*H1000\*D1000 | W1300\*H1000\*D1300 |
| Power supply | 380V（three phases four wires + protective grounding wire） |
| Maximum power (kw) | 80 | 105 | 95 |
| Condensing method | Liquid nitrogen spraying atomization refrigeration |

主要技术指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型号 | CT05LN70 | CT10LN70 | CT17LN70 |
|   标称内容积（m3） | 0.5 | 1.0 | 1.7 |
| 性能 | 温度范围 | －100～+200℃ |
| 温度波动度 | ≤2.0℃ |
| 温度最大变化速率 | ≥70℃/min（标准负载下，－80～+150℃，全程平均，试验空间入风区控制点测量）≥60℃/min（标准负载下，－100～+200℃，全程平均，试验空间入风区控制点测量） |
| 振动轴向 | 三轴六个自由度 |
| 振动能量 | 100Grms（25°C～30°C，空平台） |
| 振动稳定度 | ±1Grms（达到设定值1min内） |
| 控制精度 | ±1Grms（稳定1min后），最小1Grms起振，步进1Grms |
| 频率范围（Hz) | 5-10000 |
| 台面尺寸（mm) | 610×610 | 914×914 | 1220×1220 |
| 内部尺寸(mm) | W800\*H800\*D800 | W1000\*H1000\*D1000 | W1300\*H1000\*D1300 |
| 适用电源 | 380V（三相四线+保护地线） |
| 电源容量(KVA) | 58 | 68 | 95 |
| 制冷方式 | 液氮喷射雾化制冷 |