

大型真空热处理设备一览表

| 设备所在工厂 | 姬路工厂 | 姬路工厂 | 茨城工厂 | 茨城工厂 | 神奈川工厂 (生产推进中心) |
|---------------------|--|--|---------------------------------|--|--|
| 炉体形式 | 立式一室真空炉(#8113) | 立式二室真空炉(#8101) | 横式一室真空炉(#3110) | 横式三室真空炉(#3116) | 横式三室真空炉(#5132) |
| 使用温度范围(℃) | 540 ~ 1200 | 450 ~ 1200 | 450 ~ 1100 | 450 ~ 1280 | 500 ~ 1180 |
| 设备规格(mm) | φ2000 × 3350H | φ1200 × 1400H | 2000W × 2000L × 800H | 1100W × 1800L × 1100H | 1200W × 2000L × 900H |
| 处理重量(kg) (含托盘重量) | 3500 | 900 | 3000 | 1500 | 1000 |
| 用途 | 不锈钢、 耐热钢合金钢的淬火回火、溶体化、析出硬化、钎接 | 不锈钢、 耐热钢合金钢的淬火回火、溶体化、析出硬化、钎接 | 不锈钢、 耐热钢合金钢的淬火回火、溶体化、析出硬化、钎接 | 不锈钢、 耐热钢合金钢的淬火回火、溶体化、析出硬化、钎接 | 不锈钢、 耐热钢合金钢的淬火回火、溶体化、析出硬化、钎接 |
| 备注 | <ul style="list-style-type: none"> • 加压冷却 Ar: 185kPa N2: 260kPa | <ul style="list-style-type: none"> • 应对Nadcap • 加压冷却 Ar: 200kPa N2: 280kPa | | <ul style="list-style-type: none"> • 应对AMS2750E • 加压冷却 Ar: 200kPa N2: 200kPa | <ul style="list-style-type: none"> • AMS-H-81200 • AMS-H-6875 • AMS 2759 • AMS 2774 • AMS 2750D |

| 设备所在工厂 | 群馬工厂 | 群馬工厂 | 滋贺工厂 | 滋贺工厂 | 土岐工厂 |
|---------------------|---------------------------------|---|---|--|---|
| 炉体形式 | 横式三室真空炉(#0233) | 横式三室真空炉(#0237) | 横式一室真空炉(#0197) | 横式二室真空炉(#0195) | 立式一室真空炉(#7101) |
| 使用温度范围(℃) | 500 ~ 1150 | 480 ~ 1180 | 450 ~ 1260 | 450 ~ 1100 | 510 ~ 1190 |
| 设备规格(mm) | 1200W × 1800L × 1000H | 900W × 1350L × 1000H | 1200W × 1800L × 1200H | 900W × 1200L × 1000H | φ2100 × 2700H |
| 处理重量(kg) (含托盘重量) | 1500 | 750 | 1800 | 450℃ ~ 649℃: 200 650℃ ~ 1100℃: 300 | 3000 |
| 用途 | 不锈钢、 耐热钢合金钢的淬火回火、溶体化、析出硬化、钎接 | 不锈钢、 耐热钢合金钢的淬火回火、溶体化、析出硬化 | 不锈钢、 耐热钢合金钢的淬火回火、溶体化、析出硬化、钎接 | 不锈钢、 耐热钢合金钢的淬火回火、溶体化 | 各种金属的淬火回火、熔体化、析出硬化、去应力、钎焊 |
| 备注 | | <ul style="list-style-type: none"> MIL-H-6875 MIL-B-7883 AMS2750E IS | <ul style="list-style-type: none"> • AMS对应 • 加压冷却 Ar:300kPa (3bar) N2:500kPa (5bar) | <ul style="list-style-type: none"> • MIL-H-6875 BAC • AMS对应 • 油冷却 | <ul style="list-style-type: none"> • AMS2750G • NADCAP • 可实体测温 • 加压冷却 Ar:200kPa(2bar) N2:200kPa(2bar) |