电弧坩埚介绍

- 选用美国砂和国产石英砂，利用石墨坩埚真空旋转，由于离心作用，熔化石英砂，成型石英坩埚
- 采用电弧法使内部2-3mm厚部分玻璃化防止气泡的产生
- 坩埚直径8-32寸
- 质量和尺寸稳定，高温不变形



操作图片



生产现场



装 料





操控平台



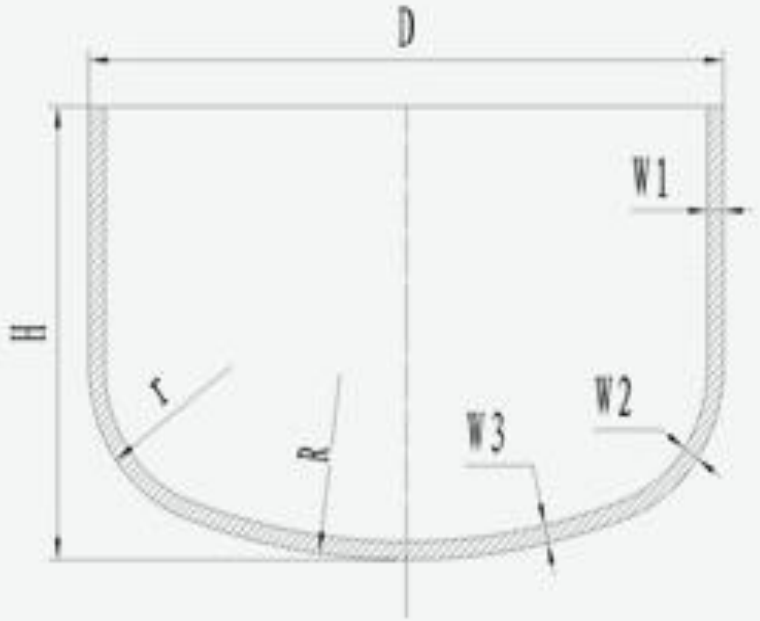
初成品



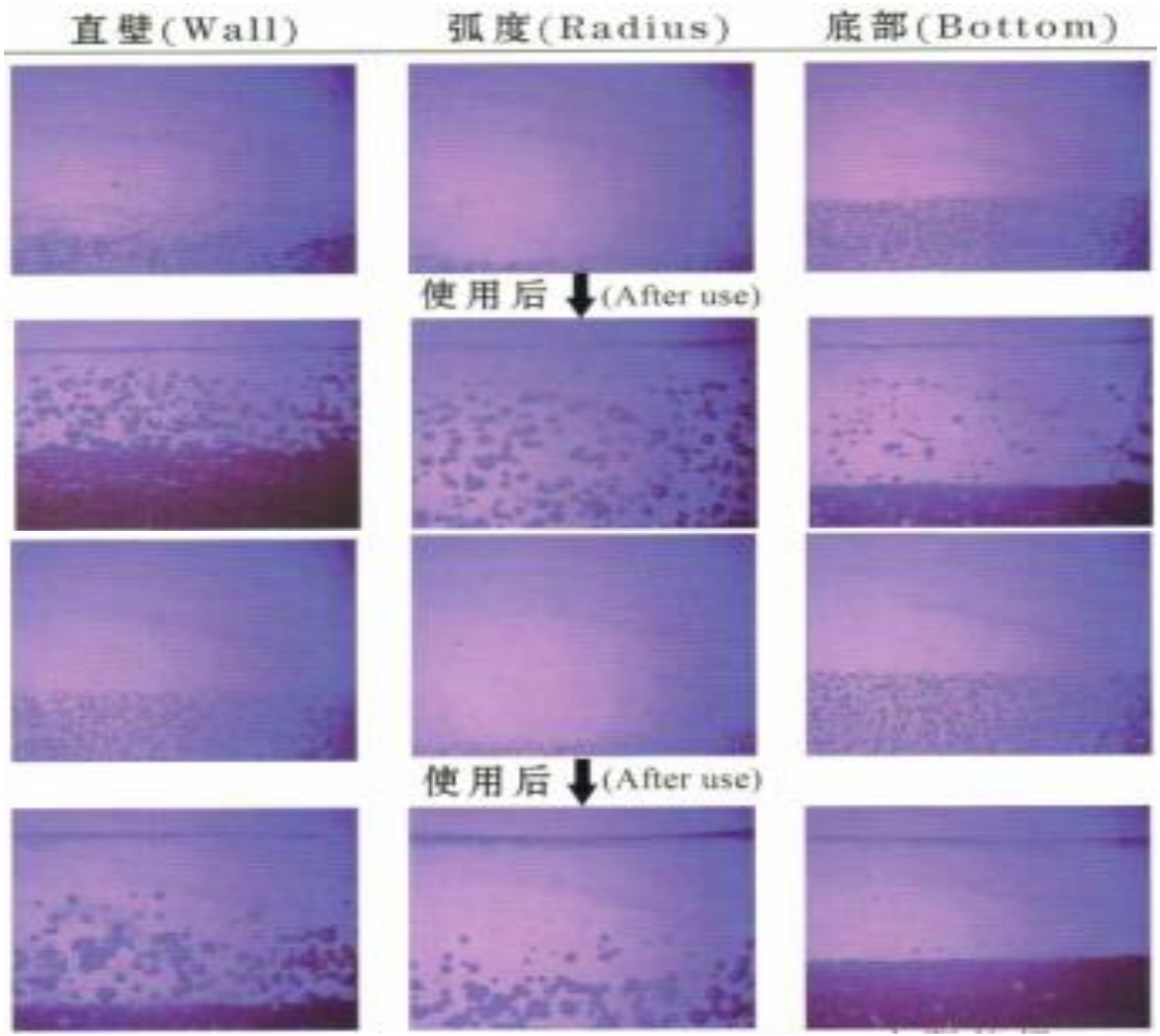
坩 埚 数 据

纯 度	≥99.8
密 度	≥1.9-1.95
耐 受 压 力	≥50 (Mpa)
热 导 率	＜0.5 （×10-6K-1）
最 高 使 用 温 度	1400℃

产品规格
SPECIFICATION



尺寸/in. SIZE	外径/mm D	高度/mm H	壁厚/mm			R/mm	r/mm	底部间隙/mm GAP
			W1	W2	W3			
12	305±2.0	230±2.0	8.0±2.0	8.0±2.0	8.0±2.0	305	80	≤3
14	355.5±2.0	280±2.0	8.5±2.0	8.5±2.0	8.5±2.0	381	89	≤3
16	406.5±2.5	305±2.0	9.0±2.0	9.0±2.0	9.0±2.0	406	76	≤5
18	457±2.5	324±2.0	9.5±2.0	9.5±2.0	9.5±2.0	500	120	≤5
20	505±3.0	360±2.0	10.0±2.0	10.0±2.0	10.0±2.0	508	90	≤5
22	554±3.0	370±2.0	10.5±2.5	10.5±2.5	10.5±2.5	558	130	≤5
24	610±3.0	381±2.0	11.0±2.5	11.0±2.5	11.0±2.5	610	130	≤5


直壁(Wall)
弧度(Radius)
底部(Bottom)
使用后 (After use)
使用后 (After use)