

後段真空退火爐管儀器簡介

一、設備簡介

1、設備名稱：後段真空退火爐管

2、廠牌：倍強科技

二、設備功能

本機台退火製程在高溫及高真空環境中，溫度可達 600°C、壓力可至 10^{-6} torr 以下，藉由高度的潔淨環境，即使高溫退火過後的金屬試片，其表面亦不會和大氣反應，生成金屬氧化物。

此外，本機台退火製程在低壓環境中，也可以通入氧氣或是氮氣，作為保護氣體，避免試片表面與空氣接觸。