WAFER ARM (FORK)

陶瓷手臂

晶圓搬運手臂・氧化鋁陶瓷手臂

Ceramic Arm · Wafer arm (fork)



陶瓷手臂又稱晶圓搬運手臂、晶圓傳送手臂（end effector），是設備在機台之間傳送晶圓用的叉形手臂。佐和科技以氧化鋁陶瓷依設備客製，表面可做抗靜電處理。

晶圓搬運手臂（牙叉），用於半導體晶圓傳送搬運。氧化鋁陶瓷，帶導電結構 / 塗層，快速導走靜電，不吸晶圓、不傷晶片。客製化、工廠自產。

FEATURES

產品特點

靜電速消 Static-dissipative

帶導電結構 / 塗層，快速導走靜電，不吸晶圓、不傷晶片。

超潔淨 Ultra-clean

陶瓷緻密，不掉屑、不析出雜質，半導體潔淨 fab 使用。

性能剛 Robust

氧化鋁陶瓷，硬、耐磨、耐高溫、抗腐蝕。

精度穩 Stable precision

熱脹冷縮小，加工準，搬晶圓時定位誤差小。

客製化、成本低

依設備客製；工廠自產，成本低廉。

SPECIFICATION

產品規格

材質 Material	氧化鋁陶瓷（Alumina），也可選用金屬材質
抗靜電處理 Anti-static coating	可做抗靜電 coating
表面阻抗 Surface resistance	$10\times10^{6} < Z < 9.99\times10^{8}\ \Omega/sq$
平整度 Flatness	依需求客製 / 洽詢
尺寸 Dimension	依需求客製 / 洽詢
適用晶圓尺寸 Wafer size	依需求客製 / 洽詢

APPLICATIONS

應用

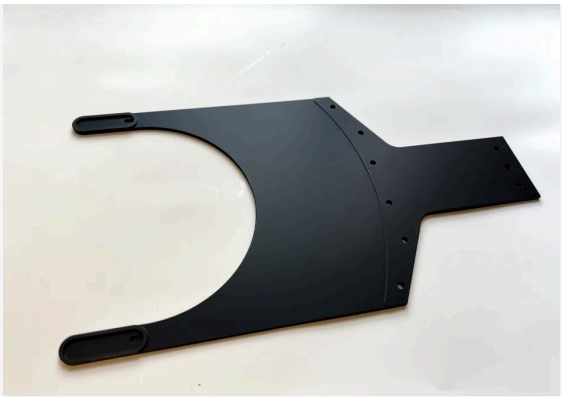
半導體晶圓傳送搬運

PHOTOS

實品照片



實品



實品 (另一款)