

2022年7月13日

新产品

金属 3D 打印机用 试验造型单元 关于开始发售“Material Trial Unit A/B”的通知 使用配件式安装可以低成本简便地进行各种金属粉末的试验造型

株式会社沙迪克开发了“Material Trial Unit A/B”单元并将开始发售，该单元可使 1 台金属 3D 打印机能够使用少量多品种粉末。

该产品采用了用户可以轻松自行处理的配件式安装，省去了费时费力的粉末材料更换作业，可低成本简便地进行各种金属粉末的试验造型，大大扩展了金属 3D 打印机的制造能力。

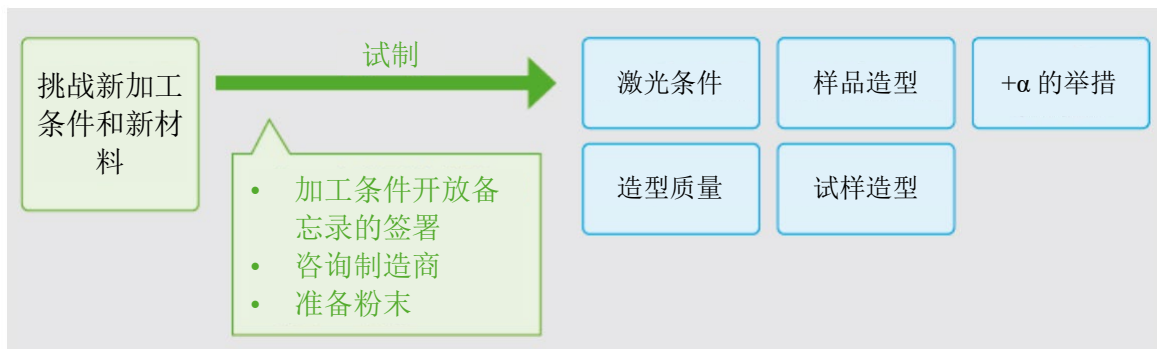
■ “Material Trial Unit A/B”的特点

① 一台机器可使用少量多品种粉末

“Material Trial Unit A/B”是为本公司的金属 3D 打印机“OPM 系列”及“LPM 系列”开发的单元。仅需安装简单配件，便可对各种金属粉末进行试验造型。此外，由于粉末供应可以在金属 3D 打印机中完成，因此大大减轻了工人的负担，如更换金属粉末时的粉末暴露。

② 以简便且低成本实现对新加工条件、新材料的挑战环境

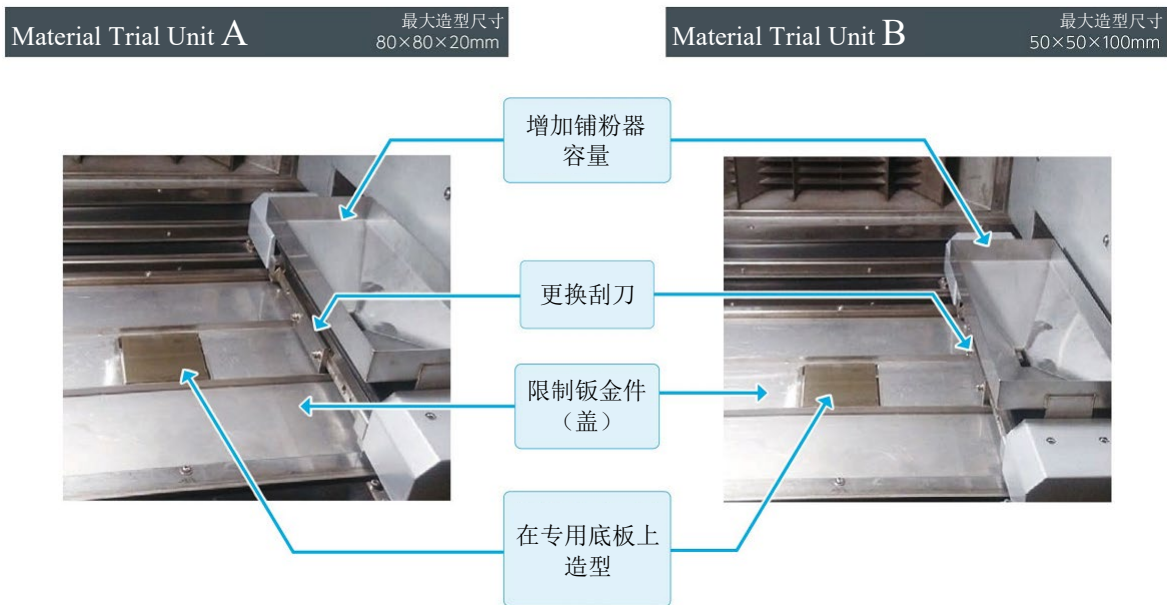
在追求更好的产品时，为了提高每个产品的质量和功能，需要挑战新的加工条件和新材料。通过引入“Material Trial Unit A/B”，可在为提高质量和功能而不可或缺的试做阶段，低成本简便地实现能够最大限度发挥金属 3D 打印机特性且能够灵活应对的环境。



③ 配件式安装可使装配、拆卸、清洁简单

“Material Trial Unit A/B”采用配件式安装，用户可以轻松自行处理。在设有 OPM 机/LPM 机的工作区域，安装、拆卸、清洁等都很方便。

■ “Material Trial Unit A/B” 的外观



■ “Material Trial Unit A/B” 的主要规格

选配项名称	Material Trial Unit A	Material Trial Unit B
可造型尺寸	80 x 80 x 20 mm	50 x 50 x 100 mm
支持机型	OPM250L / OPM350L LPM325 / LPM325S	OPM250L / OPM350L LPM325 / LPM325S

■ 计划售价 (定价)

- Material Trial Unit A: 500,000 日元- (不含税)
- Material Trial Unit B: 700,000 日元- (不含税)

完