



Fukoku Tokai

无掩膜精准喷涂 螺旋喷涂阀 Spiral Coater



精准喷涂阀



桌上型喷涂装置
搭载精准喷涂阀

通过独特的螺旋结构使飞散极小化
使工件喷涂表面清晰，实现无掩膜喷涂



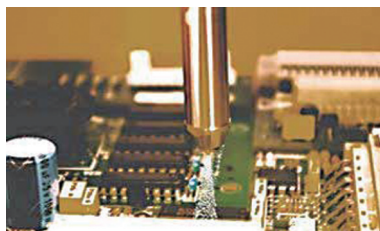
Fukoku Tokai

艾赋醍(上海)商贸有限公司
FUKOKU TOKAI (SHANGHAI) CO.,LTD

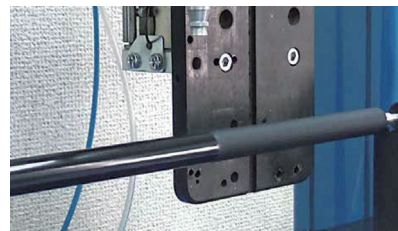
可以适用各种用途



- 在汽车零件上喷涂金属涂料
即使是弯曲面，也可以无掩膜涂装



- 在基板上喷涂防湿剂
因为没有飞散，可和禁止区域分开喷涂



- 在橡胶辊上喷涂氟
不会向周围飞散，喷涂形成薄膜

使用前后对比

● 使用前



通常需要喷涂工位

70%以上

喷涂材料**损耗**

成本**增加**



● 使用后



高附着率

免遮蔽喷涂

损耗**减少**

规格

* 根据使用液体的形状会有差异

喷出量 0.1 ~ 10g/min

喷涂宽度 3 ~ 15mm

膜厚 0.1 ~ 100um

液体粘度 1 ~ 1500mPa.s

喷涂速度 50 ~ 300mm/s

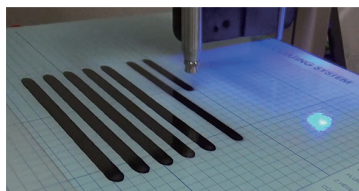
工作距离 2 ~ 80mm

动作空气压力 0.35 ~ 0.45Mpa

雾化空气压力 0.02 ~ 0.4Mpa

空气适用量 10NL ~ 100NL/min

喷阀本体重量 410g



中粘度的液体无需稀释可喷涂。(MAX.1500mPa.s)
可对应无溶剂和水系液剂，并且削减VOC排放。
可以形成纳米级别薄膜。
采用螺旋喷雾技术，即使是凹凸表面也能均匀涂装。

螺旋喷涂阀
Spiral Coater

Fukoku Tokai

艾赋醍(上海)商贸有限公司
FUKOKU TOKAI (SHANGHAI) CO.,LTD

地址: 上海市长宁区仙霞路317号
远东国际广场B栋2206-2207室
电话: 021-52896601
0755-27380950 (深圳分公司)
URL: <https://fukokutokai.com.cn/>



关注微信公众号



关注抖音