

3d扫描仪显影剂挥发喷粉喷雾遮光消光液无需洗脱

产品名称	3d扫描仪显影剂挥发喷粉喷雾遮光消光液无需洗脱
公司名称	广州技一特电子科技有限公司
价格	500.00/瓶
规格参数	品牌:AESUB 型号:blue 产地:德国
公司地址	广东广州市白云区永平街道永泰十二工业区b栋2楼
联系电话	13560166161

产品详情

AESUB@blue自动挥发显影剂是德国技术全新开发的产品，喷雾能在几小时内蒸发，不会留下残留物，这就意味着3d扫描后无需清，与持久性喷雾不同，自动挥发显影剂不含色素，因此能避免核心区域的色素污染，如实验室、生产场所、设备和用户。解决了一些贵重的，不能用水清洗的工件不敢喷涂持久性显影剂而无法扫描的难题。AESUB@blue自动挥发显影剂超细腻粉末，适合高端精密型3d扫描，喷涂后形成一层薄薄的白色均匀涂层，为光学扫描提供了理想的条件，大大提高了测量数据的质量。

本产品广泛应用于在汽车工业、航空航天、能源部门、医疗部门，建筑领域、塑料设计/艺术、数字存档、逆向工程，光学计量测量，精密件检测等领域。

产品特点：

1. 残留物自动挥发；
2. 涂层厚度为8-15 μm ；
3. 涂层均匀性一致；
4. 优化材料兼容性；

影响挥发因素：

AESUB@blue显影剂挥发时间小于4小时，主要取决于以下五个因素：

- (1) 温度

. 高温环境缩短挥发时间；

. 低温环境延长挥发时间；

(2) 气流

. 通风会缩短挥发时间；

(3) 表面结构

. 不均匀的表面结构延长挥发时间；

. 均匀的表面结构缩短挥发时间；

. 挥发始于暴露的区域，如外部角落或边缘；

(4) 材料

. 挥发在塑料上较早开始，在金属上较晚开始；

(5) 层厚

. 较高层厚延长挥发时间；

使用方法：

1. 用清洗剂将被检工件表面的污物(浮锈、油污等)清洗干净；

2. 将显影剂充分摇匀后，对被扫描工件保持距离150mm-300mm处均匀喷涂整个表面。具体操作是：轻轻按下喷雾按键，用均匀的、前后的方式移动罐子，尽量以一致的速度移动，不要在某点停下来，避免过度喷涂，造成流挂现象又浪费材料。

经测试表明，经过AESUB@blue自动挥发显影剂喷涂的表面可扫描约1小时。当升华开始时，在个别轮廓处挥发的地方加强喷涂，可以很容易延长扫描时间。相反的，如果想加快升华过程，则可以提高温度或空气流通。

3. 喷涂显影剂风干2分钟后，表面干燥就可使用。黑色、透明、反光的工件即可用于三维扫描，效果好；

4. 扫描完毕后显影剂会自动挥发掉，无需清洗。

包装规格：

400ml/瓶 12瓶/箱 保质期3年