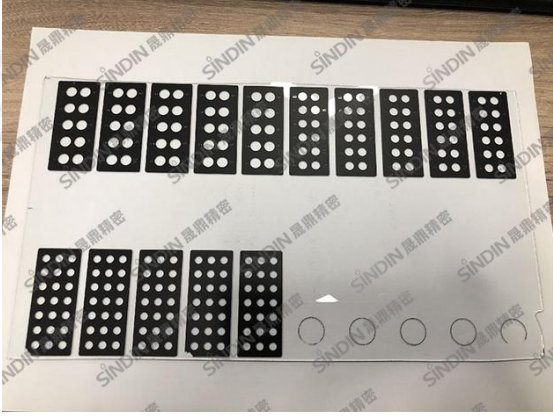


医疗玻璃制品测试实验报告

设备名称	干式超声波除尘机	设备型号	USC-300
处理产品	医疗玻璃制品		
实验目的	用 USC 除去医疗玻璃制品上的粉尘		
实验参数	见表格		
评估方法	50-100 倍显微镜		
实验方法	1.将一块医疗玻璃制品,用无水乙醇和无尘布擦拭表面，保证玻璃表面干燥无油污。 2.人工撒上间隔粉（主要成分:铁氟龙,直径 2 微米） 3.用显微镜以 50 倍观察产品表面并截图 4.产品过 USC 后，再用显微镜以 50 倍观察产品表面并截图进行前后图片对比。		
测试结果	见表格		
测试结论	1.此批次的产品，表面脏污来源多方面，如油污，手指油脂等等…，只有对表面先进行清洁，再人工撒粉，才能保证脏污全部来源于落尘。 2.从实验结果来看，干式超声波除尘机,型号:USC-300,对产品医疗玻璃制品,有很好的除尘效果。（实验条件为洁净室，并非百级无尘室。）		



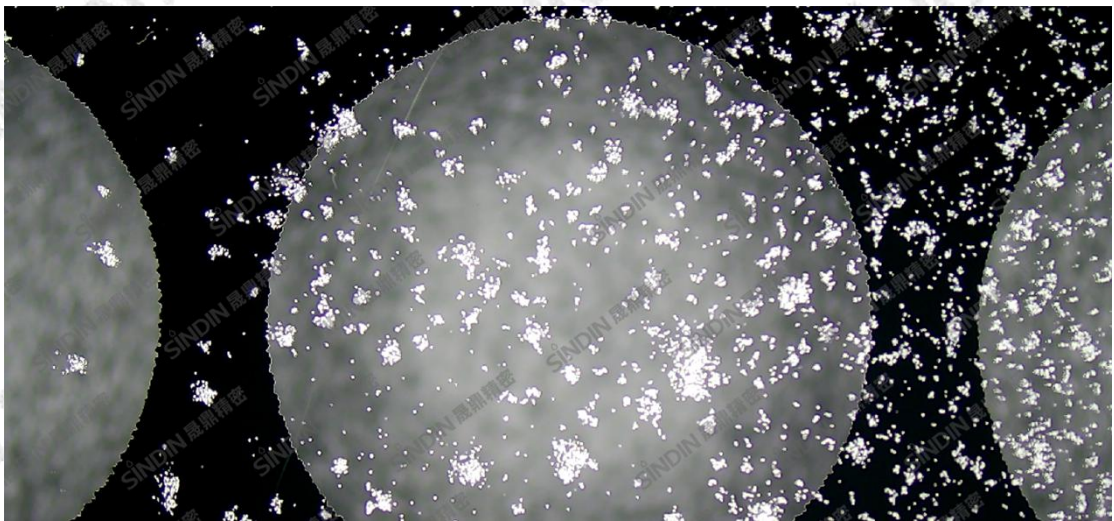
样品一



样品二



样品一 USC 处理前显微 50 倍观察的产品表面



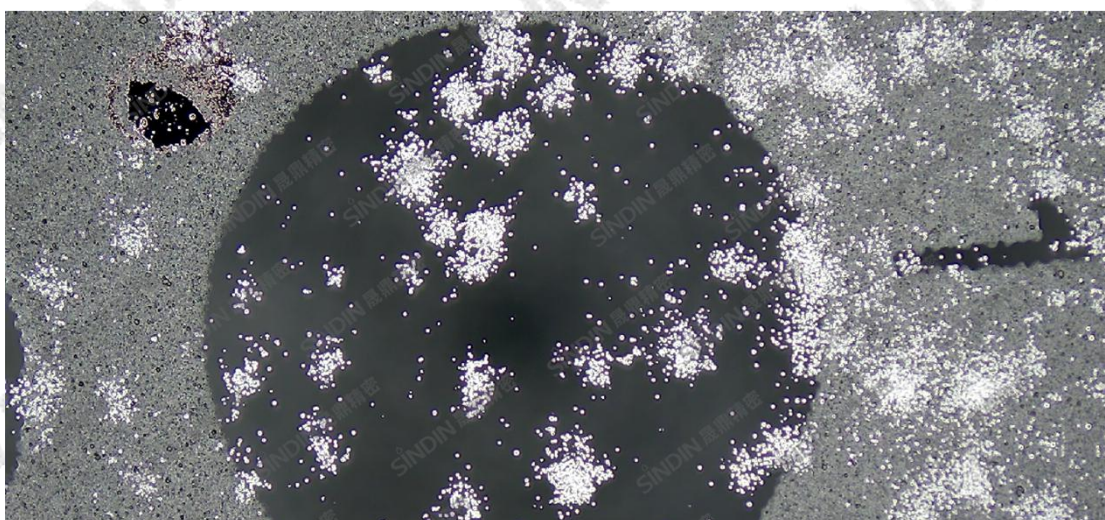
样品一 USC 处理前人工撒上直径 2 微米间隔粉



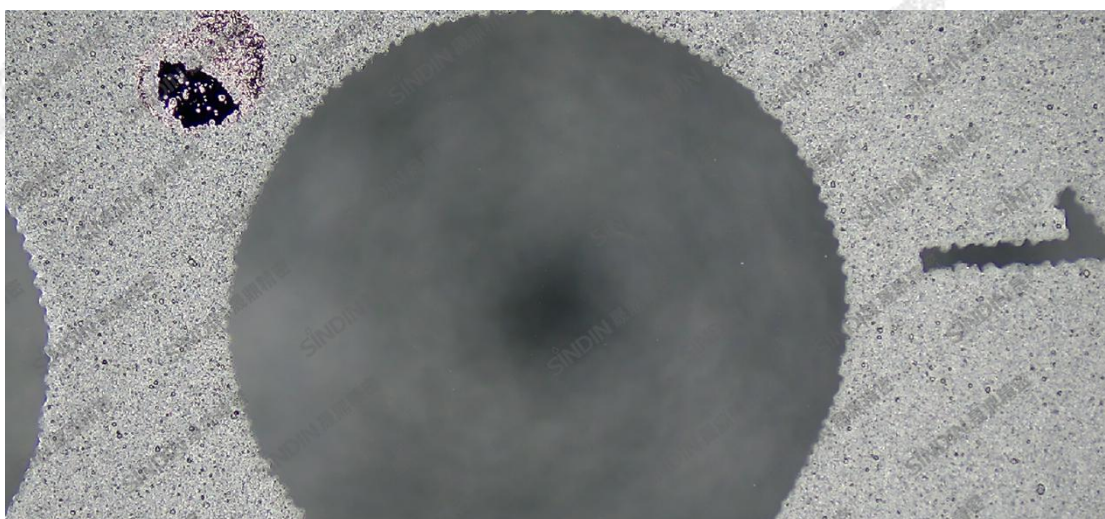
样品一 USC 处理后显微 50 倍观察的产品表面



样品二 USC 处理前显微 50 倍观察的产品表面



样品二 USC 处理前人工撒上直径 2 微米间隔粉



样品二 USC 处理后显微 50 倍观察的产品表面

结论:

1.此批次的产品,由以这图可见,表面脏污来源多方面,如油污,手指油脂等等...,只有对表面先进行清洁,再人工撒粉,才能保证脏污全部来源于落尘。

2.从实验结果来看,干式超声波除尘机,型号:USC-300,对产品医疗玻璃制品,有很好的除尘效果。

(实验条件为洁净室,并非百级无尘室)