

a³™ CeramicSteel Sans™

a³ CeramicSteel Sans 光滑、纤薄，而且没有边框，可以支持协作，并为各种空间增添独特感。这种没有边框的书写板具有光滑的惰性表面和流线型密封边缘，经久耐用，洁净美观。Sans 安装简单，采用不裸露的紧固件，可以垂直和水平配置。

尺寸	厚度	重量	深度	从墙壁至表面的深度
1185 毫米×1220 毫米/47 英寸×48 英寸	13 毫米/0.51 英寸	25 千克/55.1 磅	13 毫米/0.5 英寸	27 毫米×13 毫米/1.06 英寸×0.56 英寸
1185 毫米×1830 毫米/47 英寸×72 英寸	13 毫米/0.51 英寸	37 千克/81.5 磅	13 毫米/0.5 英寸	27 毫米×13 毫米/1.06 英寸×0.56 英寸
1185 毫米×2420 毫米/47 英寸×95 英寸	13 毫米/0.51 英寸	44 千克/97 磅	13 毫米/0.5 英寸	27 毫米×13 毫米/1.06 英寸×0.56 英寸

颜色	装饰	Steelcase 装饰代码	相近 RAL 颜色	相近 Pantone® 颜色
White 6100 U	 光泽度	7664	9003	Cool Gray 1C
Gray 6502 C	 粉笔	7661	7047	Black 7C
Blue 6107 U	 光泽度	7662	5015	2150C
Black 6106 U	 光泽度	7663	8022	Neutral Black
表面成像	 光泽度	7699*	—	—

*7699 装饰代码仅适用于 Steelcase Hedberg 订货系统中的 APAC COM 订单

元素	材料
表面	a ³ CeramicSteel 书写表面
芯	MDF 12 毫米
背面	镀锌钢

表板特性	测试标准	单位	值
面板厚度	EN 438-2:5	毫米	13.1 ± 0.5
长度容差	EN 438-2:6	毫米	±1
宽度容差	EN 438-2:6	毫米	±1
方形	面板的对角差	毫米	±1.5
耐火性	ASTM E84-16	—	A 类, 15/15
一般安全要求	EN 14434 §6	—	光滑的圆形边缘, 无受伤风险
一般安全要求	EN 14434 §6	—	无夹持/挤压风险
一般安全要求	EN 14434 §6	—	无可拆卸的小部件
垂直向下静态负荷	EN 14434 §9.1.3	—	在 250 N 时无故障、失效或断裂
垂直向上静态负荷	EN 14434 §9.1.4	—	在 200 N 时无故障、失效或断裂
表面弯沉	EN 14434 §9.5	—	50 N 负荷下变形小于 5 毫米
锐利边缘搪瓷钢顶侧	UL1439	—	光滑的圆形边缘, 不会导致切口型伤害
锐利边缘搪瓷钢底侧	UL1439	—	光滑的圆形边缘, 不会导致切口型伤害
搪瓷钢切削	—	毫米	最大值 0.5
平直度	—	—	0,15%
重量 (典型)	—	千克/平方米	15

表面特性	测试标准	单位	值
光泽度 — 标记表面	ISO 2813 /ASTM D523 20°	GU	65-80
光泽度 — 粉笔表面	ISO 2813 /ASTM D523 60°	GU	3.5—9.5
颜色容差	ISO 7724 /ASTM D2244-02	E ⁹⁴	≤ 1.5 (与参考样本比较)
橘皮	ISO 2813 /ASTM D523	毫米	短波 ≤ 55 长波 ≤ 25 图像清晰度 ≥ 60
莫氏硬度	EN 15771	—	最小值 5
耐划性	ISO 15695	N	最小值 7
铅笔硬度	ASTM D-3363	—	> 9H
耐磨性	ASTM C501	g	最大值 0.1 (磨料 S33 1 千克/ 1000 转)
冲击性	ISO 4532	—	24 小时之后无超过 2 毫米的损坏 (20N 负荷)
涂层黏性	EN 10209 附录 D	—	最小 3 类
搪瓷外涂层总厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	85—120
钢厚度	—	毫米	0.35 ± 0.03
背面搪瓷涂层厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	25—50
耐酸性	ISO 28706-1-9	—	最小 A
耐化学性	ISO 28706-1-11	—	最小 A
干可擦性	PV 41.803	E94	≤ 1.5
可写性和可擦性	EN ISO 28762 §8.2	E94	≤ 0.5
耐涂鸦	EN ISO 28762 §9	—	清洁之后无颜色或光泽度变化



©2019 年 PolyVision 公司。保留所有权利。此处所用商标均是 PolyVision Corporation 或其各自所有者的商标。PolyVision Corporation 保留更改产品设计、结构或细节以及终止生产任何产品或材料的权利，恕不另行通知。

*Pantone 是 Pantone LLC 的商标。使用 Pantone 商标并不意味着背书、赞助或从属关系。

