

DEBO® 德斑·A级板性能报告

性能	指标	测试标准	结果
密度 (g/cm ³)	/	GB/T17657-2013	1.71
阻燃等级	A2	GB20286-2006	A2
耐沸水性能	质量增加(%) ≤10%	GB/T 17657-2013 4.50	10
	厚度增加(%) ≤12%		0.3
	外观 不低于4级		5级无变化
耐高温性 (120°C, 2.5h)	表面无裂纹	GB/T 17657-2013 4.29	表面无裂纹
耐干热性能	外观光泽 不低于3级	GB/T 17657-2013 4.46	5级无变化
抗大球冲击性能	凹痕直径(mm) ≤10	GB/T 17657-2013 4.51	6.7表面无破损
防潮性能	≤2.0	GB/T 17657-2013 4.14	1.54表面无变化
耐污染性	不低于4级	GB/T 17657-2013 4.40	5级无变化
表面耐龟裂性	不低于4级	GB/T 17657-2013 4.36	5级无裂纹
耐刮划性	≥1.5N	GB/T 17657-2013 4.39	1N试件表面无大于90%的连续划痕 表面装饰花纹无破坏现象
表面耐磨性 (r)	≥1000	GB/T 17657-2013 4.42	1780
尺寸稳定性 (%)	横向 ≤1.05	GB/T 17657-2013 4.33	0.03
	纵向 ≤0.6		0.04
甲醛含量(干燥器法) (mg/L)	≤1.5	GB/T 17657-2013 4.59	未检出
内照射系数 (IRo)	≤1.0	GB6566-2010	<0.1
外照射系数 (Iyc)	≤1.3	GB6566-2010	<0.1
重金属 (mg/m ²)	可溶性铅 ≤20	GB18586-2001 5.4	18
	可溶性镉 ≤20		未检出
挥发物限量 (g/m ²)	≤10	GB18586-2001 5.4	9
金色葡萄球菌抑菌率 (%)	≥90	GB19877.1-2005	96
肠杆菌抑菌率 (%)	≥90	GB19877.1-2005	98
综合霉菌抑菌率 (%)	≥90	GB19877.1-2005	95

