

DEBO® 德斑·实木皮抗倍特板性能报告

性能	数值	单位	标准	
表面特征	装饰表层为纯天然木皮饰面。 板材正反面为均匀木皮,力学平衡。		目测	
密度	≥1300	kg/m ³	按GB/T17657-1999中4.2	
吸水率	≤1.0	%	按GB/T17657-1999中4.6	
弹性模量	≥9000	MPa	按GB/T17657-1999中4.9	
弯曲强度	≥80	MPa	按GB/T17657-1999中4.9	
湿循环性能	弯曲强度≥80 吸水率厚度膨胀率≤0.5 表面无裂纹、无鼓包、无龟裂,颜色及光泽无变化	MPa % —	按GB/T17657-1999中4.25	
表面耐划痕性能	≥1.0N,表面无整圈划痕	—	按GB/T17657-1999中4.29	
尺寸稳定性	≤5	mm/m	按GB/T17657-1999中4.35(方法2)	
表面耐污染腐蚀性能	表面无污染、无腐蚀	—	按GB/T17657-1999中4.37(方法2)	
抗冲击性能	表面状况	表面无裂痕、无龟裂	—	按GB/T17657-1999中4.44的规定进行
	压痕直径	单个值≤6	mm	
人工气候老化性能(氙弧灯)a	暴露表面无裂纹、无鼓包、无龟裂,色泽、光泽均匀;与存放样品对比,颜色无明显变化	—	按GB/T16428.1-1999和GB/T16422.2-1999的规定进行暴露试验,采用波长320nm<λ≤360nm的相对光谱,老化时间为3000h,辐照度总量达到6000MJ/m ² 后,在距离试件0.5m处目测	
抗气候激变性能b	表面质量	试件表面无裂纹、无鼓包和分层	—	原理:确定试件对温度和相对湿度反复急剧变化循环的抵抗能力和弯曲强度变化
	弯曲强度	经试验后试件的弯曲强度应不小于存放样品的95%,且应不小于76	MPa	
握螺钉力	达到4000N以上	N	参考GB/T17657-2013第4.21节	
水煮-冰冻-干燥处理后静曲强度	70Mpa以上	MPa	参考GB/T17657-2013第4.10节	

