

欧洲中密度纤维板的标准化在进展中

由欧洲中密度纤维板协会提供,《世界人造板》1988年第3期发表了一般用途中密度纤维板性能水平标准见表。该标准适用于整个欧洲,在制订过程中参考了意大利、西班牙和英国等中密度纤维板的标准。标准的起草分四部分进行:(1)一般用途中密度纤维板标准;(2)中密度纤维板中的甲醛含量的测定;(3)耐水中密度纤维板的性质;(4)阻燃中密度纤维板的性质。目前(1)的起草已完成,(2)(3)(4)尚在进行中。项(1)包括测试方法和性能标准,产品主要用于家具工业。该标准还包括试件采集和处理及测试结果的评价规则。

一般用途中密度纤维板的标准性能水平

性 能	单位	厚度范围 (mm)				
		≤6	>6-12	>12-19	>19-36	>36
厚度偏差	mm	±0.2	±0.2	±0.2	±0.3	±0.3
长宽偏差	最大±2mm (板长>4m时最大10mm)					
矩形度	1.6mm/m					
24小时吸水率	%	40	25	18	16	16
24小时厚度膨胀	%	15	10	6	6	6
静曲强度	N/mm ²	35	30	30	28	26
弹性模量	N/mm ²	2,800	2,600	2,500	2,000	2,000
内结合强度	N/mm ²	0.70	0.65	0.60	0.60	0.55
握螺钉力: 板面 板边	N	(1)	(1)	1050	950	950
	N	(1)	(1)	860	650	650
尺寸稳定性: 长/宽 (35~85%相对湿度) 厚	%	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35
		6	6	6	6	6
含砂量 (ISO3340)	%	最大 0.05				
甲醛释放量	ppm	最大 0.30 (2)				
表面吸收		160mm (双面)				

注: (1) 板厚小于15毫米的不测握钉力指标; (2) 自1992年1月起欧洲中密度纤维板工业作为义务限制;
陈绪和译自Wood based panel 1988.4

日本胶合板制造商在苏联建厂

日本大阪的一家胶合板生产厂家, Hayashi胶合板工业公司将与苏联的公司合资兴建一家胶合板厂。这个厂建在哈巴罗夫斯克, 预计产量为100,000m², 其中产量的一半通过西伯利亚铁路线销往日本, 其余的供苏联国内使用。这家胶合板厂将在明年开始生产。

张男男译自《WORLD WOOD》1988, 7