

文件名称		有机纤维隔板		文件编号		0600006778																																																																																																																																							
适用范围		有机纤维隔板采购物资检验		修改状态		C/0																																																																																																																																							
				页 码		第 1 页 共 5 页																																																																																																																																							
<table><tr><td>序号</td><td colspan="3">项 目</td><td colspan="4">技 术 条 件</td></tr><tr><td>1</td><td colspan="3">外观</td><td colspan="4">1、颜色均匀一致、无杂色； 2、隔板无裂纹、穿孔、分层、熔球等缺陷； 3、表面平整，无气泡、缺角、毛边、凹凸不平等缺陷； 4、无明显夹杂物。</td></tr><tr><td rowspan="4">2</td><td rowspan="4">尺寸</td><td colspan="2">长度（mm）</td><td colspan="4">L≤200 时，L±1.0； L>200 时，L±1.5； L：隔板长度</td></tr><tr><td colspan="2">宽度（mm）</td><td colspan="4">W±1.0；W：隔板宽度</td></tr><tr><td colspan="2">对角线（mm）</td><td colspan="4">D≤200 时，D±1.5； D>200 时，D±2.0； D：对角线的长度</td></tr><tr><td colspan="2">卷状隔板（mm）</td><td colspan="4">520≤R≤540，36≤r≤39；（Φ 1000） 380≤R≤400，36≤r≤39；（Φ 800） R：每卷隔板外半径尺寸；r：每卷隔板内半径尺寸</td></tr><tr><td>3</td><td>10kpa 下厚度(mm)</td><td colspan="2">厚度公差</td><td colspan="4">d≤2.25 时，上偏差：+0.05，下偏差：-0.03； d>2.25，公差为：±0.05； d：10kPa 下的标称厚度。</td></tr><tr><td>4</td><td colspan="3">电阻（Ω·dm²）</td><td colspan="4">d≤2mm，R≤0.00040d； d>2mm，R≤0.00050d； d：隔板在 10kPa 下的厚度；R：电阻</td></tr><tr><td>5</td><td colspan="3">还原高锰酸钾物质（ml/g）</td><td colspan="4">≤2.0</td></tr><tr><td>6</td><td colspan="3">浸酸失重（%）</td><td colspan="4">≤3.0</td></tr><tr><td>7</td><td colspan="3">铁含量（%）</td><td colspan="4">≤0.0025</td></tr><tr><td>8</td><td colspan="3">氯含量（%）</td><td colspan="4">≤0.0030</td></tr><tr><td>9</td><td colspan="3">水含量（%）</td><td colspan="4">≤0.5</td></tr><tr><td>10</td><td colspan="3">拉伸强度（kN/m）</td><td colspan="4">d≤2.0mm，≥0.42d； d>2.0mm，≥0.84； d：10kPa 下的标称厚度，测试环境湿度要求：≤50%。</td></tr><tr><td>11</td><td colspan="3">拉断延伸率（%）</td><td colspan="4">≥2</td></tr><tr><td>12</td><td colspan="3">最大孔径（μm）</td><td colspan="4">≤18</td></tr><tr><td rowspan="2">13</td><td colspan="3" rowspan="2">毛细吸酸高度（mm）</td><td colspan="2">5min</td><td colspan="2">≥80</td></tr><tr><td colspan="2">24h</td><td colspan="2">≥720</td></tr></table>								序号	项 目			技 术 条 件				1	外观			1、颜色均匀一致、无杂色； 2、隔板无裂纹、穿孔、分层、熔球等缺陷； 3、表面平整，无气泡、缺角、毛边、凹凸不平等缺陷； 4、无明显夹杂物。				2	尺寸	长度（mm）		L≤200 时，L±1.0； L>200 时，L±1.5； L：隔板长度				宽度（mm）		W±1.0；W：隔板宽度				对角线（mm）		D≤200 时，D±1.5； D>200 时，D±2.0； D：对角线的长度				卷状隔板（mm）		520≤R≤540，36≤r≤39；（Φ 1000） 380≤R≤400，36≤r≤39；（Φ 800） R：每卷隔板外半径尺寸；r：每卷隔板内半径尺寸				3	10kpa 下厚度(mm)	厚度公差		d≤2.25 时，上偏差：+0.05，下偏差：-0.03； d>2.25，公差为：±0.05； d：10kPa 下的标称厚度。				4	电阻（Ω·dm ² ）			d≤2mm，R≤0.00040d； d>2mm，R≤0.00050d； d：隔板在 10kPa 下的厚度；R：电阻				5	还原高锰酸钾物质（ml/g）			≤2.0				6	浸酸失重（%）			≤3.0				7	铁含量（%）			≤0.0025				8	氯含量（%）			≤0.0030				9	水含量（%）			≤0.5				10	拉伸强度（kN/m）			d≤2.0mm，≥0.42d； d>2.0mm，≥0.84； d：10kPa 下的标称厚度，测试环境湿度要求：≤50%。				11	拉断延伸率（%）			≥2				12	最大孔径（μm）			≤18				13	毛细吸酸高度（mm）			5min		≥80		24h		≥720	
序号	项 目			技 术 条 件																																																																																																																																									
1	外观			1、颜色均匀一致、无杂色； 2、隔板无裂纹、穿孔、分层、熔球等缺陷； 3、表面平整，无气泡、缺角、毛边、凹凸不平等缺陷； 4、无明显夹杂物。																																																																																																																																									
2	尺寸	长度（mm）		L≤200 时，L±1.0； L>200 时，L±1.5； L：隔板长度																																																																																																																																									
		宽度（mm）		W±1.0；W：隔板宽度																																																																																																																																									
		对角线（mm）		D≤200 时，D±1.5； D>200 时，D±2.0； D：对角线的长度																																																																																																																																									
		卷状隔板（mm）		520≤R≤540，36≤r≤39；（Φ 1000） 380≤R≤400，36≤r≤39；（Φ 800） R：每卷隔板外半径尺寸；r：每卷隔板内半径尺寸																																																																																																																																									
3	10kpa 下厚度(mm)	厚度公差		d≤2.25 时，上偏差：+0.05，下偏差：-0.03； d>2.25，公差为：±0.05； d：10kPa 下的标称厚度。																																																																																																																																									
4	电阻（Ω·dm ² ）			d≤2mm，R≤0.00040d； d>2mm，R≤0.00050d； d：隔板在 10kPa 下的厚度；R：电阻																																																																																																																																									
5	还原高锰酸钾物质（ml/g）			≤2.0																																																																																																																																									
6	浸酸失重（%）			≤3.0																																																																																																																																									
7	铁含量（%）			≤0.0025																																																																																																																																									
8	氯含量（%）			≤0.0030																																																																																																																																									
9	水含量（%）			≤0.5																																																																																																																																									
10	拉伸强度（kN/m）			d≤2.0mm，≥0.42d； d>2.0mm，≥0.84； d：10kPa 下的标称厚度，测试环境湿度要求：≤50%。																																																																																																																																									
11	拉断延伸率（%）			≥2																																																																																																																																									
12	最大孔径（μm）			≤18																																																																																																																																									
13	毛细吸酸高度（mm）			5min		≥80																																																																																																																																							
				24h		≥720																																																																																																																																							
编制		张兵 20220127		校对		南壮 20220128																																																																																																																																							
审核		尹盼 20220128		批准		王全生 20220129																																																																																																																																							

文件名称		有机纤维隔板		文件编号	0600006778	
适用范围		有机纤维隔板采购物资检验		修改状态	C/0	
				页 码	第 2 页 共 5 页	
14	定量 (g/m ² /mm)			165±7		
15	加压吸酸量 (%)			≥550		
16	湿态保压能力 (%)			≥78		
17	灼烧减量 (%)			8~12		
18	孔率 (%)			≥88		
19	酸煮 (10 分钟)			隔板应不分层、不松散、无明显脱落，溶液不浑浊。		
20	高温弹性保持 (%)			高温弹性保持寿命≥7 次，且 d3/d1≥70%		
21	穿刺强度 (N)			网纹面朝下 10kpa 厚度≤2.0mm；≥4.0d； 网纹面朝下 10kpa 厚度>2.0mm，≥8；		
22	电解液分层 (g/mL)			隔板长度<510mm；		≤0.02；
				隔板长度≥510mm；		≤0.04
				备注：此项进行试验摸索数据验证，不作为强制性检验指标。		
23	环保要求	镉以及镉化合物(mg/kg)			≤20	
24		铅以及铅化合物(mg/kg)			≤1000	
25		汞以及汞化合物(mg/kg)			≤5	
26		六价铬化合物(mg/kg)			≤1000	
27		多溴联苯 PBB(mg/kg)			≤1000	
28		多溴二苯醚 PBDE (mg/kg)			≤1000	
29		邻苯二甲酸(2-乙己基酯) (DEHP) (mg/kg)			≤1000	
30		邻苯二甲酸二丁酯(DBP) (mg/kg)			≤1000	
31		邻苯二甲酸丁苄酯(BBP) (mg/kg)			≤1000	
32		邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) (mg/kg)			≤1000	
编制		张兵	20220127	校对	南壮	20220128
审核		尹盼	20220128	批准	王全生	20220129