

粘接世间美好



④ 山东省临沂市临沭县兴福街18号

山 东 光 汉 新 材 料 有 限 公 司

山东光汉新材料有限公司

Shandong Guanghan New Material Co., Ltd

公司成立于 2014 年,是一家致力于胶粘剂创新研发和绿色生产的精细化工企业,为建筑、木工、汽车、光伏、轨道交通、电子电器、新能源等多个特定领域提供定制化的胶粘剂解决方案。

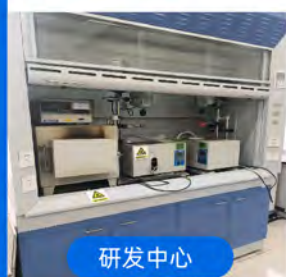
11年
胶粘剂
生产经验



¥ **15,000** 万元
固定资产

 **27** 人
研发人员

 **72667** M²
占地面积



 **16** 条
现代化生产

 **526** 套
生产设备

 **283,000** 吨
年生产能力



家装白乳胶
500ML / 3KG / 7KG / 15KG

压板胶
25KG / 50KG / 1000KG

实木组装胶 / 微波胶
25KG / 50KG / 1000KG

木皮胶
25KG / 50KG / 1000KG

属性	环保型白乳胶	压板胶1030	实木组装胶1031	木皮胶1035	木皮胶1038	微波胶	测试方法
外观	均一乳白色液体						GB/T 11175-2021
PH值	6-8	4-7					
粘度	> 15000mPa·s	> 20000mPa·s	> 60000mPa·s	> 30000mPa·s			
不挥发物含量	≥20%	≥29%	≥28%	≥33%	≥38%	≥44%	
最低成膜温度	≤2℃						
压缩剪切强度	≥8MPa	≥10MPa					HG/T 2727-2010
开放时间	50-70min	40-60min			30-50min		



墙固 环保强韧型 15KG

墙固 防潮渗透型 15KG

瓷砖背涂胶 5KG

属性		墙固 环保强韧型		墙固 防潮渗透型		测试方法
粘度		1000-2000 mPa·s		60-150 mPa·s		
不挥发物		8.0±0.5		11.0±0.5		
外观		均一液体				
拉伸粘接 强度/MPa	未处理	≥0.6				JC/T907-2018 D 1
	浸水	≥0.5				
	耐热					
	冻融循环					
	耐碱					
产品配比	界面处理	墙固:水= (0.3-0.4) :1		墙固:水=1:1		
	拉毛处理	墙固:水泥=1:2.0-2.5				
干燥时间	界面处理	2-4hours				
	拉毛处理	24hours				
涂刷面积	界面处理	7m²/kg		10m²/kg		
	拉毛处理	1m²/kg				

特性	特性值		
	加强型	精典型	通用型
外观	均匀粘稠液体，无可见杂色颗粒及机械杂质。		
不挥发物含量% ≥	48	45	40
PH值	6.0~9.0	6.0~9.0	6.0~9.0
黏度/mPa·s ≥	500	500	500
胶膜外观	均一，透明，无龟裂		
拉伸剪切强度/ MPa ≥	0.5	0.4	0.4



硬支硅酮胶

300ML/瓶, 24瓶/箱

软支密封胶

750G/支, 20支/箱

软支结构胶

750G/支, 20支/箱

属性		指 标	硬支 硅酮 胶	软支 硅酮 胶	软支 幕墙 胶	测试方法
外观		细腻、均匀膏状物，不应有气泡、结皮或凝胶	细腻、均匀膏状物，无 气泡、结皮和凝胶			GB/T 14683-2017 6.2
下垂度， mm	垂直	≤3	0			GB/T 14683-2017 6.4
表干时间，h		≤3	1	1.3		GB/T 14683-2017 6.5
挤出性，mL/min		≥150	710	775	763	GB/T 14683-2017 6.6
拉伸模量 MPa	23℃	>0.4或>0.6	0.9			GB/T 14683-2017 6.9
	-20℃		/			
定伸粘结性		无破坏	无破坏			GB/T 14683-2017 6.10



发泡剂

900G/瓶，15瓶/箱

检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
外观		PU填缝剂在气雾罐中为液体，喷射出的物料为颜色均匀的泡沫体，无未分散的颗粒、杂质，固化后为泡孔均匀的硬支泡沫塑料。		符合	JC/T 936-2004 7.1
密度		≥10kg/m ³	16kg/m ³		GB/T 6343-2009
尺寸稳定性 (23°C±2°C)， 48h	长度	≤5%	0.01		JC/T 936-2004 7.3 GB/T 8811-2008
	宽度	≤5%	0.01		
	厚度	≤5%	0.01		JC/T 936-2004 7.7
剪切强度		≥80kPa	247kPa		JC/T 936-2004 7.8
发泡倍数		≥30倍	55倍		GB 33372-2020
VOCs含量		≤350g/L	55.4g/L		



免钉胶

300ML/瓶，24瓶/箱

美缝剂

400ML/瓶，20组/箱

免钉胶			美缝剂		
属性		技术要求	属性	结果	测试方法
外表		细腻均匀的糊状物，无气泡、结皮、凝胶现象	外观	色彩均匀，触变性膏体，无气泡	Q/GH 03
密度/(g/cm³)		1.28±0.05	挤出力/N	≤4000	Q/GH 03
垂度/mm	垂直	≤3	抗下垂性/mm	≤1	Q/GH 03
	横向		表干时间/h	≤3	GB/T13477.5-2022 8.2 B法
挤出性/(g/min)		≥180	施干时间/h	≤5	Q/GH 03
表干时间/min		≤15	硬度 (1d,Shore D)	≥40	GB/T 531.1-2008
剥离强度/N(24h)		≥65	拉伸强度/MPa(3d)	≥5	GB/T 528-2009
剪切强度		> 1200			



PUR封边胶 / 包覆胶

5KG / 20KG

连芯胶

25KG

属性	EVA连芯胶 330	EVA连芯胶 333	测试方法
外观			Q/GH 07
粘度mPa.s	3000-4000 (180°C)	4000-5000 (180°C)	HG/T 3660
软化点,°C	100	1000	GB/T 15332
热稳定性			GB/T 16998
拉伸强度, MPa			GB/T 528
90°剥离N/cm	无		GB/T 2792-2014 B
VOC含量, g/Kg			GB 33372

GH 光汉®

Guanghan New Material

产品手册 Product Catlog



11年丰富的胶粘剂生产经验
5大类20多种产品供您选择

