

EcoTouch® 宜可® 玻璃棉



创新科技 怡然天成



EcoTouch® 宜可® 玻璃棉 - 纯天然原料配方



PINK®



纯天然原料配方



原料配方特性:

- 不含无法再生的化石类原料，无毒副作用
- 不含甲醛、丙烯酸、苯系物等其他有机挥发成份
- 有益生产、安装及使用环境和人员健康



EcoTouch® 宜可® 玻璃棉——独特的生产工艺



烤面包时，表面刷黄油或蛋黄液，通过“色差”判断烘烤程度

核心工艺：

- 独特的冷法成纤技术，保证玻璃棉纤维细而长
- 定制化“色差”控制固化技术，使玻璃棉固化完全并牢靠

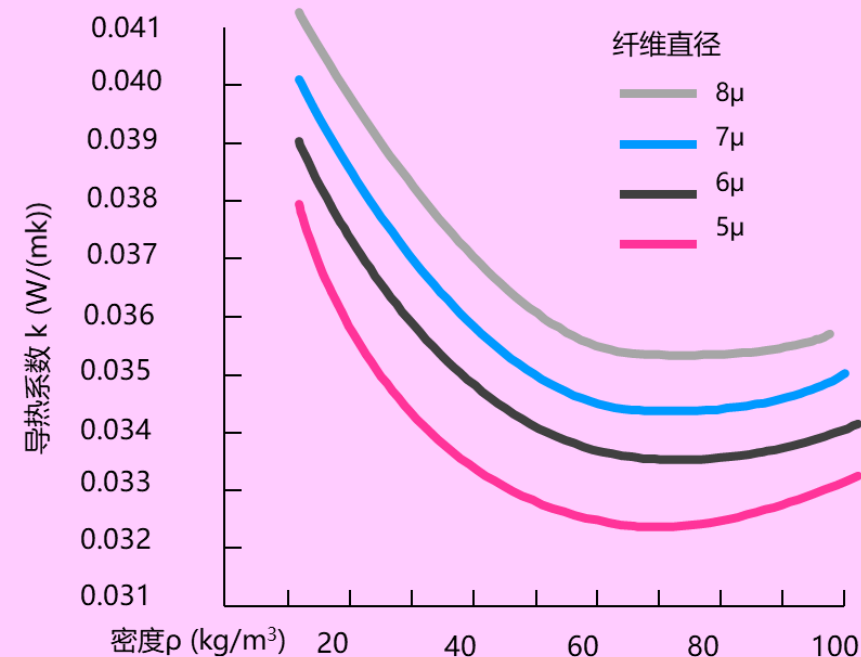
EcoTouch® 宜可® 玻璃棉 - 超细长纤维



PINK®



玻璃棉导热系数-密度、纤维直径曲线图



优势:

- 更低的导热系数和更佳的热工性能
- 高效吸声降噪，绝佳的声学性能
- 触感柔软舒适，无瘙痒刺激，可极大提升施工舒适性和安装效率

EcoTouch® 宜可® 玻璃棉 - 高憎水性能



PINK®



优势:

- 高憎水配方，憎水率达98%以上
- 可长时间耐水渗透，有效抵抗水份对保温性能的不良影响
- 尤其适用于高湿度，或者湿度变化比较大的场合

EcoTouch® 宜可® 玻璃棉 - 无毒性测试和证明



PINK®



- 通过小白鼠毒性试验的建材产品

- 实际无毒级

- 检测机构：中国疾病预防控制中心检测标准：
《生活饮用水卫生规范》甲醛、苯系物、丙烯酸未检出

EcoTouch® 宜可® 玻璃棉 - 国际安全健康认证



PINK®



绿色卫士--金级

- 权威的室内空气质量检测认证低挥发低排放
- 严格的Gold认证，允许用于幼儿园、学校、医院等



EUCEB

欧盟矿物棉产品认证

- 产品具有低生物残留和肺可溶解性
- 生物安全性可靠
- 广州工厂获得此证书

EcoTouch® 宜可® 玻璃棉 - 对健康建筑的贡献



- 健康 安全 环保的绿色建材
- 无甲醛 无苯系物 无丙烯酸
- 注重产品全寿命周期表现
- 满足环保 生态 可持续发展的需求



- GREENGUARD 绿色卫士金级认证 低挥发 低排放
- EUCB欧盟矿物棉产品认证
- 可在学校 医院 等特殊场合安全使用
- 帮助绿色建筑姓名获得更高级别的认证
- 连续五年入选 道琼斯可持续发展全球指数



EcoTouch® 宜可® 玻璃棉



PINK®

欧文斯科宁宜可玻璃棉			欧文斯科宁红棉	
甲醛释放量	GB/T 32379	未检出	≤ 0.08mg/m³	
憎水率	GB/T 10299	≥ 98%	-	
质量吸湿率	GB/T 5480	≤ 5%	≤ 5%	
腐蚀性	GB/T 17393	符合要求	符合要求	
抗霉菌性	ASTM C1338	符合要求	符合要求	
燃烧性能	GB 8624-2012	A1	A1	
	ASTM E84	火焰传播:25, 烟气扩散:50	火焰传播:25, 烟气扩散:50	
	BS 476 part 6&7	Class 0	Class 0	
玻璃棉生产工艺		Purefiber细长工艺	-	
粘合剂选择		植物制品天然粘结剂	酚醛树脂	
GREENGUARD Gold 绿色卫士认证		√	-	
通过材料无毒性小白鼠试验		√	-	
通过无甲醛/TVOC/挥发物/苯系物/丙烯酸试验		√	-	
通过材料生物可降解测试		√	-	
欧盟EUCEB认证		√	√	
CE认证		√	√	
DNV-GL/ABS船级社认证		√	√	
绿色建材三星认证		√	√	
中国环境标志(II型)十环产品认证		√	-	