



BD-HB110环氧玻璃鳞片胶泥

产品简介	• 环氧玻璃鳞片胶泥是以环氧树脂为基体，玻璃鳞片为核心填料，配合固化剂、助剂等复合而成的双组分重防腐材料。其通过玻璃鳞片层叠排列形成致密的“鱼鳞状”屏障，显著降低腐蚀介质渗透速率，兼具耐化学腐蚀、耐磨损、高附着力及抗温变等特性，适用于严苛腐蚀环境下的长效防护工程。
产品特点	• 耐腐蚀性强：抗酸、碱、盐及有机溶剂腐蚀，尤其适用于强腐蚀性介质（如硫酸、盐酸、湿氯等）。 • 抗渗透性优异：玻璃鳞片层叠结构形成“迷宫效应”，渗透率比普通环氧涂料低6-15倍。 • 机械性能卓越：硬度高（$\geq 2H$）、耐磨性优异（$\leq 20g/1000g \cdot 500r$），附着力$\geq 2.0MPa$，抗冲击性能突出。 • 耐温性能稳定：液态耐温$\leq 80^{\circ}C$，气态$\leq 100^{\circ}C$，耐温骤变性能优异。 • 施工便捷高效：支持刮涂、滚涂，单道湿膜厚达1-1.5mm，固化快（表干$\leq 6h$，实干$\leq 24h$）。
应用范围	• 工业防腐：化工储罐、管道内壁、脱硫塔、反应釜等耐腐蚀衬里。 • 海洋工程：船舶、海上平台、港口设备防盐雾及海水腐蚀。 • 基础设施：污水处理池、混凝土结构防渗漏及耐磨层。 • 能源领域：电厂烟道、石油天然气管道、高温设备防护。
施工要点	• 表面处理 金属基材：喷砂至Sa2.5级或打磨至St3级，清洁无油污。 混凝土基材：打磨平整，含水率$< 8\%$，无浮浆。 • 环境条件 温度$5-40^{\circ}C$（最佳$10^{\circ}C$以上），湿度$< 85\%$，基面温度$>$露点$3^{\circ}C$。 • 配比与搅拌 主固调配比例详见桶身包装，搅拌均匀后8小时内使用。 • 涂装工艺 分2-3遍施工，每遍厚度1-1.5mm，间隔6-24h；总厚度建议2-3mm。 • 质量控制 检查涂层无针孔、气泡，巴柯尔硬度$\geq$材料指标90%。
配套体系	• 底漆：环氧富锌底漆、环氧云铁底漆，增强附着力，防锈基底 • 面漆：环氧面漆、聚氨酯面漆，提升耐候性及外观
储存与安全	• 储存条件：阴凉通风（$\leq 25^{\circ}C$），远离火源，避免暴晒，保质期12个月。 • 安全须知：施工时佩戴防护装备（手套、护目镜），保持通风，远离火源。 废料按危化品规范处理，避免皮肤接触，误触后立即清水冲洗。

免责声明：1、本说明书有关数据是在标准条件下取得，实际使用时，环境条件可能与之略有不同。2、任何人如使用本产品于其所自定的用途上，而事前未向本公司查询其适用与否，则其一切功效与损耗，本公司概不负责。3、以上数据如有改变，以本公司最新说明书为准，恕不另行通知。

科顺防水科技股份有限公司

地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一
电话：0757-28603333

邮箱：info@keshun.com.cn
网址：www.keshun.com.cn

邮编：528300
版本：20250512版

