

高效率帮助客户解决问题

建筑用胶及界面剂



联合荣大企业集团
ALLIED RONGDA ENTERPRISES

REJ-101 碳纤维底胶

【特点】

- ★ 浸润性好，渗透性强。
- ★ 触变性好，施工流淌少。
- ★ 粘度低，与混凝土结合力强。

【用法及贮存】

- ★ 详细见施工工艺说明书。

【技术指标】

产品形态	甲、乙双组分
钢-钢拉伸抗剪强度 (MPa)	≥ 14
与混凝土的正拉粘结强度 (MPa)	≥ 2.5 ，且为混凝土内聚破坏
不挥发物含量 (固体含量) (%)	≥ 99

【用途】

- ★ 粘贴纤维片材前对加固构件表面底层涂抹，提高加固件表面与纤维片材的整体受力。

REJ-102 碳纤维修补胶

【特点】

- ★ 修复后的构件可达到或超过其设计荷载要求。
- ★ 粘度适中，便于涂刮、找平。
- ★ 耐磨、防水性能优良。

【技术指标】

产品形态	甲、乙双组分
胶体抗拉强度 (MPa)	≥ 30
胶体抗弯强度 (MPa)	≥ 40 ，且不呈脆性破坏
与混凝土的正拉粘结强度 (MPa)	≥ 2.5 ，且为混凝土内聚破坏

【用途】

- ★ 加固构件表面因多种原因造成缺陷的修补、找平。

【用法及贮存】

- ★ 详细见施工工艺说明书。

REJ-103 碳纤维浸渍胶

【特点】

- ★ 与纤维片材有很好的适配性、渗透性。
- ★ 耐老化、抗化学腐蚀性能优良。
- ★ 抗拉粘结强度和接续强度高。
- ★ 机械性能好。

【用途】

- ★ 建筑物加固改造构件表面如混凝土、砖、岩石等基材与纤维类片材的粘贴。

【用法及贮存】

- ★ 详细见施工工艺说明书。

【技术指标】

产品形态	胶体性能				粘结能力	不挥发物含量 (固体含量)(%)
	抗拉强度 (MPa)	抗弯强度 (MPa)	抗压强度 (MPa)	受拉弹性模 量(MPa)	钢-钢(钢套筒法) 剪切强度(MPa)	
甲乙双组分	≥40	≥50	≥70	≥2500	≥14	≥99

REJ-2 植筋锚固胶

【特点】

- ★ 抗震性能优越。
- ★ 固化快、锚固力强。
- ★ 抗酸碱和化学腐蚀。
- ★ 常温下无蠕变、滑移量小。

【用途】

- ★ 混凝土、砖墙等承重、非承重墙体的植筋加固、补强。
- ★ 设备基础螺栓、幕墙埋件、隧道管线的固定。

【用法及贮存】

- ★ 详细见施工工艺说明书。

【技术指标】

产品形态	胶体性能			粘结能力	不挥发物含量 (固体含量)(%)	湿热老化
	劈裂抗拉强 度(MPa)	抗弯强度 (MPa)	抗压强度 (MPa)	钢-钢(钢套筒法) 剪切强度(MPa)		90天后钢-钢 (钢套筒法)剪切 强度下降率(%)
甲乙双组分	≥8.5	≥50	≥80	≥16	≥99	<10

RD-X 混凝土界面剂

【特点】

- ★ 粘结强度高。
- ★ 适用范围宽。
- ★ 施工性好。
- ★ 抗剥离。

【用途】

- ★ 干燥、潮湿界面粘结。
- ★ 新老混凝土连接。
- ★ 光滑基层抹灰。
- ★ 混凝土修补。

【用法及贮存】

- ★ 详细见施工工艺说明书。

【技术指标】

剪切粘结强度(MPa)		拉伸粘结强度(MPa)		
7d	14d	未处理		浸水处理
		7d	14d	
≥2.0	≥3.0	≥1.0	≥1.5	≥1.0

参考标准JC/T907-2002



联合荣大技术研究院



北京联合荣大公司



联合荣大建材公司



南京联合荣大公司



成都联合荣大公司



西安联合荣大公司



联合荣大阳泉生产基地

高素质人才 高效率管理 高品质产品 高技术服务



董事长 章豪博士

联合荣大企业集团总部位于北京市雁栖开发区（怀柔区），旗下拥有北京联合荣大工程材料研究院、北京联合荣大工程材料有限责任公司（北京市高新技术企业）、北京联合荣大建材有限公司、南京联合荣大工程材料有限责任公司（江苏省高新技术企业）、成都联合荣大工程材料有限责任公司及西安联合荣大工程材料有限责任公司，同时还有郑州中禧、阳泉恒源、新疆等生产基地。

集团现有各专业高级人才500余名，专业研发并生产销售灌浆料、加固材料、地坪材料、墙体保温材料、装饰涂料等各种新型绿色环保建筑材料产品。广泛应用于钢铁、有色、石化、电力、机械、建材、建筑、高铁等行业，并出口到美洲、欧洲、独联体国家、东南亚等国家和地区，已成为相关行业知名品牌，并承担相关材料的工程设计、施工服务等整体承包业务。

集团整体通过ISO9001质量管理体系认证，并拥有相关领域国家授权的发明与实用新型专利20余项，RD商标获北京市著名商标称号，材料试验检测中心通过国家（CNAS）实验室认可。联合荣大建材公司还是建筑行业标准《自流平地面工程技术规程》（JGJ/T175-2009）的参编单位。

联合荣大奉行“高效率帮助客户解决问题”的服务宗旨，坚持“高素质人才、高效率管理、高品质产品、高技术服务”的经营理念，竭诚为广大客户提供优质服务！

Allied Rongda Enterprises is headquartered in the Yanxi Development Zone of Beijing (Huairou District), which owns the Beijing Allied Rongda Material Research Institute, Beijing Allied Rongda Engineering Material Co., Ltd (Beijing high-tech enterprise), Beijing Allied Rongda Construction Co., Ltd, Nanjing Allied Rongda Engineering Material Co., Ltd (Jiangsu Province high-tech enterprise), Chengdu Allied Rongda Engineering Material Co., Ltd and Xi'an Allied Rongda Engineering Material Co., Ltd. And it has Zhongxi in Zhengzhou, Hengyuan in Yangquan and Xinjiang manufacturing bases.

Allied Rongda has more than 500 professionals specialized in R&D, production, marketing of grouting material, reinforcement material, wall insulation material and decorative paint a variety of new green building materials products, which are mainly applied in metallurgy, petrochemical, electric power, machinery, building materials, construction, high-speed rail and other industries, and also exported to the Americas, Europe, CIS countries, Southeast Asia and other countries and regions, has become well-known brands of related industries, and assume the related materials overall engineering design, construction and services contracting business.

The whole group has passed ISO9001 Quality Management System certification, and related areas authorized by the State of invention and utility model patents, more than 20 items, RD trademark is the Beijing Famous Brand, Materials Test Center Through the recognition of country (CNAS) Laboratory Accreditation. Beijing Allied Rongda Construction Co., Ltd is also the participated units of construction industry standard self-leveling ground engineering and technical procedures (JGJ/T175-2009).

Adhering to the principle of service "help customers solve problems with high efficiency", and insisting on the business philosophy "High-quality personnel, Efficient management, High-quality products, High-tech service", the Group provides the customers with service of high quality wholeheartedly!



北京联合荣大工程材料股份有限公司

地 址：北京市怀柔区北房镇经纬工业龙云路9号(101400)
电 话：400-65099112 010-61685766 传真：010-61685703
<http://www.alliedrongda.com> E-mail: rongda@rongda.com.cn