

# 钢筋环氧涂层喷涂生产线 中瑞

产品名称	钢筋环氧涂层喷涂生产线 中瑞
公司名称	大丰市中瑞防腐技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中瑞 型号:zr-g801 用途:钢筋防腐
公司地址	大丰市西团镇大龙村三组第二中心幼儿园宿舍楼29号
联系电话	86 0515 83752550 13951556118

## 产品详情

品牌	中瑞	型号	zr-g801
用途	钢筋防腐	装机容量	12路同时

环氧树脂涂层钢筋是一种在普通钢筋表面喷涂一层环氧粉末涂料保护层的钢筋、采用这种钢筋能有效地防止处于恶劣环境条件下的钢筋被腐蚀、从而大大提高工程结构的耐久性；环氧树脂涂层钢筋的主要特点有：具有极佳的化学抗腐蚀性能；形成后的涂层与金属粘着力高、干缩小、延性大，有效阻隔侵蚀物质；可延长建筑物的使用寿命达50年以上，避免因维修或拆除造成的诸多不便和昂贵的成本。该技术是最具成本效益、最环保的钢筋防腐方法之一，已得到国家交通部、中国建筑科学研究院、中国工程建设标准化协会等机构的认可。伴随我国经济的高速发展，现在越来越多的建筑物寿命未能达到应有的设计年限就先后出现问题，究其原因，主要是因建筑物应用钢筋的腐蚀所造成。目前，该问题已引起国内有关部门和专家的关注。国家建设部针对这一问题依据国外先进经验及结合国内实际情况制定颁布了《环氧树脂涂层钢筋》（JG3042-1997）行业标准。环氧树脂涂层钢筋生产线，我公司进行全面研究和开发，并已取得了重要成果，经过几条生产线的运行情况来看，对环氧树脂涂层钢筋生产线上生产的产品性能完全达到标准要求。环氧树脂涂层钢筋生产线；钢筋是在严格控制的大型表面处理流水线上，采用静电喷涂工艺，将粉末涂料喷涂于表面处理过的预热的钢筋上，形成具有一层坚韧、不渗透、连续的绝缘层的钢筋。环氧粉末涂料通过回收系统可循环再利用。

固化后的涂层厚度：0.18—0.30mm（90%不小于0.18）。涂层应均匀，平均厚度的偏差不应 $\pm 0.05$ mm。具有良好的可弯性，在被弯钢筋的外半圆范围内，不应有肉眼可见的裂纹或失去粘着的现象出现。涂层应具有对化学腐蚀、热湿环境腐蚀、阴极剥离和氯化物渗透等的足够抵抗力。一般以涂层厚度、连续性和可弯性三项指标作为判定涂层质量依据。环氧树脂涂层钢筋生产线由上料、前处理抛丸处理、加热、静电喷涂、冷却、下料等七大部分组成，每大部分由各小的部分组成。且在严格控制的大型表面处理流水线上一次完成生产。