

环氧树脂密度检测 肇庆结构加固材料检测

产品名称	环氧树脂密度检测 肇庆结构加固材料检测
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司综合检测部
价格	300.00/个
规格参数	检测区域:广东省及全国各地 检测资质:CMA资质 检测团队:自有实验室,合作团队
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	18688243060 18688243060

产品详情

树脂密度检测 肇庆结构加固材料检测 化学性能检测 1、当量检测：基团与0.1mol酸溶液+四溴化铵反应生成溴化氢，重点用结晶紫做指示剂，也可用电位法测定。当量检测可按照GB/T 4612-2008的规定进行 2、氯含量检测：氯丙烷做原料生产树脂时，产生含氯杂质。主要有无机氯（离子氯）、1,2-、1,3-、1-氯-2-缩水甘油醚。他们的化学活性差异很大，需要不同的分析方法。检测无机氯时，可按照GB/T 4618.1-2008进行。溶解于适当溶剂，标准银溶液电位滴定法测定。检测易皂化氯时，可按照GB/T 4618.2-2008进行。树脂（不包括缩水甘油醚）在室温下与氢氧化钠溶液在丁氧基乙醇中反应。缩水甘油醚与氢氧化钠在50℃中反应，将混合物酸化，银溶液电位滴定氯离子浓度。根据21627-1，校正无机氯含量。检测总氯时，按照 ISO 21627.3 和 ISO 4615:1979 进行。溶于二甘醇单丁醚中，回流加热下与氢氧化钾溶液皂化。用标准银溶液电位滴定。

3、1,2-乙二醇含量检测：按照ISO 21048进行。1,2-乙二醇被过量正周期酸氧化成醛类化合物，然后在存在下向反应混合物中添加碘化钾。生成的碘用标准钠滴定。1,2-乙二醇含量由钠的消耗量计算。

4、树脂水萃取物电导率检测：按照ISO 21318进行。用95%水萃取样品，20h±0.5h。测量萃取液的电导率。并评估样品中氯离子、钠离子以及催化剂残留物等离子杂质的总体含量。 5、灰分检测：按照GB/T 9345.1-2008方法A进行。直接煅烧法，即焚烧有机物，将残渣高温加热至质量恒定。

6、胺类固化剂伯仲叔胺基氮含量的测定：按照ISO 9702进行。

7、酸酐固化剂和促进剂中游离酸检测：按照 ISO 7327 进行。酸酐固化剂和促进剂的样品中的少量游离酸与罗丹明 6G 反应，使测试溶液呈粉红色。用分光光度计测定有色溶液波长 510nm 的吸光度，并用校准曲线测定游离酸的含量。 8、不挥发物含量：可按照 GB/T 1725-2007 进行。在试验的特定条件下，通过蒸发得到的质量来测定残留的百分比。树脂密度检测 肇庆结构加固材料检测 加固材料检测范围 加固用纤维材料：碳纤维布、碳纤维板、玄武岩织物、玄武岩板、玻璃纤维织物、芳纶纤维织物等；加固用胶粘剂：碳纤维浸渍胶、底胶、修补胶、粘钢用胶粘剂、锚固胶（植筋胶）、裂缝修补胶、灌浆料等；加固材料检测项目 质量、性能分析、成分化验、抗拉强度、有害物质、受拉弹性模量、伸长率、层间剪切强度、弯曲强度(条形板无此项)、纤维复合材与基材正拉粘结强度、单位面积质量(条形板无此项)、不挥发物含量等；加固材料检测标准(部分) GB 50728-2011

工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 PNS 1668-2-1997 塑料-符号第2部分:装填物和加固材料 TB/T 3079.7-2016 铁路货物装载加固材料和装置 第7部分：焦炭网 树脂密度检测 肇庆结构加固材料检测 华谨检测技术有限公司以“科学准确、及时、独立公正、服务”为宗旨，有“立足珠三角，展望全，放眼全世界”的宏伟发展战略，致力加固材料、树脂的检测与咨询，我们的服务宗旨：检测中心可以出具性检验报告的专业第三方检测机构，我们始终贯彻准确、快捷、公正、保密的服务宗旨和质量方针，严格执行国家及行业标准规范，保证检测数据的准确性，真实性，科学性。

[树脂导热系数检测](#) [珠海锚栓抗震性能检测](#)