

# 硫化促进剂ETU检测，HG/T 2343-2012检测机构

产品名称	硫化促进剂ETU检测，HG/T 2343-2012检测机构
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

## 产品详情

硫化促进剂ETU（乙撑硫脲）的检测涉及多个方面，以确保其质量和性能符合相关标准。以下是一些关于硫化促进剂ETU检测的关键步骤和方法：

外观与物理性质检测：

观察ETU的外观，通常应为白色粉末，无杂质。

检查其熔点，确保在规定的范围内，例如不低于203~204。

验证其溶解性，ETU应溶于碱的水溶液，难溶于冷水、乙醇、丙酮，不溶于汽油和甲苯。

化学结构与纯度检测：

通过化学分析方法，验证ETU的化学结构，即乙撑硫脲（2-硫醇基咪唑啉），分子式为C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>S，CAS No.为96-45-7。

使用高效液相色谱法（HPLC）或其他适当的方法测定ETU的纯度，确保其含量达到或超过规定标准。

性能评估：

评估ETU在硫化过程中的表现，包括硫化速度、硫化胶的定伸应力、压缩变形、弹性和耐热性能等。

检查ETU作为促进剂在各种橡胶制品中的效果，如氯丁橡胶、氯磺化聚乙烯橡胶、氯醚橡胶和丙烯酸酯橡胶等。

包装与储存条件检查：

检查ETU的包装是否符合规定，如是否使用25kg塑编袋、纸塑复合袋或牛皮纸袋。

验证储存条件，确保产品储存在阴凉干燥、通风良好、温度低的地方。

安全性与环保性评估：

检查ETU在使用过程中是否易于焦烧，以及与其他促进剂并用时是否可改善抗焦烧性能。

评估ETU对环境的影响，如是否对制品造成污染，以及其贮存稳定性。

需要注意的是，具体的检测方法和标准可能因不同的应用领域、行业标准或法规要求而有所差异。因此，在实际检测过程中，应参考相关的国家标准、行业标准或国际标准，并结合具体的检测需求进行选择和应用。此外，为确保检测结果的准确性和可靠性，应选择具有相关资质和经验的检测机构进行硫化促进剂ETU的检测。

硫化促进剂ETU（乙撑硫脲）

硫化促进剂ETU（乙撑硫脲）

硫化促进剂ETU（乙撑硫脲）

硫化促进剂ETU（乙撑硫脲）

初熔点

筛余物

灰分

加热减量

橡胶防老剂、硫化促进剂 试验方法GB/T 1

橡胶防老剂、硫化促进剂 试验方法GB/T 1

橡胶防老剂、硫化促进剂 试验方法GB/T 1

橡胶防老剂、硫化促进剂 试验方法GB/T 1