

# 高岭土检测，GB/T 14563-2020

产品名称	高岭土检测，GB/T 14563-2020
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

GB/T 14563-2020是关于高岭土及其试验方法的国家标准，为高岭土的检测提供了全面、准确、可靠的技术规范。该标准详细规定了高岭土的采样、制样、物理性能、化学成分以及有害物质等方面的检测方法和要求。

首先，GB/T 14563-2020标准规定了高岭土样品的采样方法和样品制备要求，这是确保检测结果准确性的重要前提。采样过程中需要遵循一定的原则和步骤，以确保样品的代表性和均匀性。

其次，标准对高岭土的物理性能进行了详细规定，包括颗粒形状、颗粒大小、密度、水分、比表面积等参数的检测方法和要求。这些物理性能的测定有助于评估高岭土的质量和性能，对于其生产和应用具有重要的指导意义。

此外，标准还规定了高岭土的化学成分检测方法和要求，涵盖了Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、SiO<sub>2</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiO<sub>2</sub>等主要成分以及可溶性盐、有机质等有害物质的含量。这些化学成分的测

定能够反映高岭土的组成和纯度，对于其应用领域的选择和质量控制具有重要意义。

。

在有害物质方面，GB/T 14563-2020标准规定了高岭土中有害物质的检测方法和要求，包括重金属、有机物、微生物等。这些有害物质的限量要求能够确保高岭土的安全使用，防止对环境和人体健康造成潜在风险。

需要注意的是，执行GB/T 14563-2020标准进行检测时，应严格遵循标准中的操作步骤和要求。同时，实验人员需要具备相关的专业知识和实验技能，以确保检测结果的准确性和可靠性。

总之，GB/T 14563-2020标准在高岭土检测方面具有重要意义，它提供了全面、准确、可靠的技术规范，有助于确保高岭土的质量和性能符合规定要求，促进其在各个领域的广泛应用。