

失效诊断分析范围范围

产品名称	失效诊断分析范围范围
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:讯科检测 所在地:深圳 供货总量:999
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

产品详情

失效诊断分析

失效分析是综合运用各类常量、微量和痕量分析技术，主要成分与杂质成分鉴定并举，有机分析与无机分析并重，成分分析与生产工艺流程分析结合，依靠对分析结果强大的分析和综合判断能力，对产品质量事故原因进行分析诊断。工业诊断分析业务已涉及精细化工领域、精密仪器制造、汽车生产等工业领域。

色谱分析：

是一种分离和分析方法，在分析化学、有机化学、生物化学等领域有着非常广泛的应用。

光谱分析：

是根据物质的光谱来鉴别物质及确定它的化学组成和相对含量的方法。

热分析：

是指用热力学参数或物理参数随温度变化的关系进行分析的方法。

质谱分析：

是指利用质谱或质谱联用仪器对样品进行质谱分析，以得到样品不同的质谱图谱表征数据和理化性能，实现样品的定性定量分析和数据表征，满足各科研院所和企业对质谱仪器分析的需求。

其他分析：

除色谱分析、光谱分析、热分析以及质朴分析以外的分析手段等。

服务范围：

变形失效

常温变形：

弹性变形：外力去除后可恢复; 塑性变形：外力去除后不可恢复

高温变形：蠕变和应力松弛

服务项目：

化学分析、涂料污染、腐蚀分析、断口分析、宏观分析、物理测试、表面污染、金属构件常见的失效形式有变形失

成分配方分析

成分分析范围

成分分析项目

成分分析内容

橡胶成品及其制品 塑料成品及原材料

油墨成分分析

防伪油墨、丝印油墨、水性油墨、胶印油墨、陶瓷油墨、光敏油墨、绝缘油墨、荧光油墨等

涂料成分分析

油漆、燃料、颜料等

胶黏剂成分分析

环氧胶黏剂、改性酚醛胶黏剂、厌氧胶等

精细化工材料

各类助剂成分分析

橡胶产品助剂、塑料产品助剂、电镀助剂、纺织皮革助剂、涂料助剂

清洗剂成分配方分析

除蜡水、洗衣粉、除油水（粉）、汽车清洗剂、液晶洗涤剂、金属清洗剂、陶瓷清洗剂、半导体清洗剂等

化妆品成分分析

精华素、粉底霜、粉底液、化妆水、面膜、防晒霜、染发剂、沐浴露等

食品药品

食品配方分析

烧烤料、火锅底料、肉类添加调料、食品香精香料、食品添加剂等

药品配方分析

保健酒成分分析、中药膏成分分析、中成药成分分析、中药成分分析、中药粉成分分析

金属产品

金属成分分析

轻金属、重金属、贵金属、半金属、稀有金属、稀土金属等

合金成分分析

铝合金材料、铜合金材料、钛合金材料、铁合金材料、镁合金材料、锌合金材料、锡合金材料等

不锈钢成分分析

低温不锈钢、耐热不锈钢、耐磨不锈钢、无磁不锈钢、易切削不锈钢、耐酸性不锈钢等

钢制品成分分析

钢管制品、钢板制品、钢筋制品、型钢制品、角钢制品、槽钢制品、工字钢制品、螺纹钢制品等

油品

原油成分分析

石蜡基原油、环烷基原油、中间基原油、超低硫原油、低硫原油、含硫原油、高硫原油等

燃料油成分分析

汽油、柴油、煤油、甲醇汽油、乙醇汽油、无铅汽油、航空汽油

防锈油成分分析

脱水防锈油、硬模防锈油、挥发性防锈油、快干防锈油、电镀防锈油、软磨防锈油等

润滑油/剂成分分析

机油、齿轮油、液压油、特殊润滑油、工业润滑油/剂、汽车润滑油/剂、合成润滑油等

油品衍生品成分分析

石油焦、润滑脂、化学纤维、沥青、石蜡

矿石产品成分分析

岩矿成分分析

砾石、角砾石、砂岩、粉砂岩、页岩、泥岩、石灰岩、白云岩、花岗岩、流纹岩、闪长岩等

铁矿石成分分析

磁铁矿、赤铁矿、褐铁矿、菱铁矿、黄铁矿、铁精粉

金属矿石成分分析

铜矿、铅锌矿、铝土矿、镍矿、钨矿、镁矿、钴矿、锡矿、铋矿、钼矿、铁矿、锰矿等

稀有矿石成分分析

锂铷铯矿石分析、铂矿石分析、钨矿石分析、钼矿石分析、铌钽矿石分析、锆铪矿石分析等

非金属矿石成分分析

菱镁矿、白云石、红柱石、蓝晶石、石英、方解石、萤石、铀纹石、石棉制品等

产品材料鉴定