

理化性能检测

产品名称	理化性能检测
公司名称	青岛欧迪诺检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区长城南路1号77号楼1单元601（注册地址）
联系电话	18106396122 18106396122

产品详情

物理化学性能检测

理化性能检测指物理化学性能检测，可依照ISO、ASTM、DIN、GB、HB等标准完成橡塑原料及制品，[精细化学品](#)的物理，化学性能测试。

常见检测项目

- 1.物理性能检测：比重试验、表观密度、黄色指数白度、溶胀比、含水量、酸值、硬度、塑料线膨胀系数、密度、相对密度试验、吸水性、灰分的测定、透光率、雾度、Ph值等等；
- 2.机械性能检测：
冲击性能、拉伸性能、
弯曲性能、撕裂性能、压缩性能、耐磨性能、
回弹性能、[振动试验](#)、碰撞试验、[跌落试验](#)、温度试验、湿度试验等等；
- 3.力学性能检测：硬度、拉伸性能、撕裂性能、压缩性能、弯曲性能、冲击性能、摩擦性能、耐疲劳性能、摩擦系数、磨耗性能、吉门试验、脉冲试验等等；
- 4.燃烧性能检测：垂直燃烧、氧指数、水平燃烧、点燃温度、有效燃烧热值、燃烧速率、酒精喷灯燃烧、烟密度、总烟释放量等；
- 5.热性能检测：[热变形温度](#)、[玻璃化转变温度](#)、[维卡软化点](#)、热分解温度、熔融温度等等；
- 6.电学性能检测：表面电阻、击穿电压、[体积电阻率](#)、
体积电阻率、介电损耗、静电性能、介电强度、导电性等等；
- 7.可靠性能检测：耐候性检测、老化性能、耐油耐液体、温度冲击、耐霉菌、雾度测试、盐雾试验等等

;

8.光学性质：颜色、折射指数、吸收光谱、发射光谱、磁光转换、电光转换等；

9.磁学性质：抗磁性、顺磁性、铁磁性、反铁磁性、亚铁磁性、磁导率等；

10.适用性：导热性能 耐腐蚀性能 耐低温性能 耐液压性能 绝缘性能 透湿性能
食品、药品安全卫生性能等；

11.化学性质：可燃性、不稳定性、酸碱性、氧化性、助燃性、还原性、络合性、毒性、热稳定性、腐蚀性、金属性、非金属性等；

12.有害有害物质检测：重金属、ROHS/REA
CH、多环芳烃、[VOC测试](#)、邻苯类塑化剂、甲醛、偶氮检测、DMF检测、卤素等等。

检测范围

塑料制品项目

理化性能检测：表观密度、硬度、含水量、溶胀比等。

机械性能检测：冲击性能、拉伸性能、弯曲性能、耐磨性能、撕裂性能等。

燃烧性能检测：垂直燃烧、氧指数、水平燃烧、点燃温度等。

热性能检测：热变形温度、玻璃化转变温度、维卡软化点、热分解温度、熔融温度等。

环保检测：ROHS REACH、重金属检测等。

其他性能检测：绝缘性能、导热性能、耐腐蚀性能、耐压性能、透湿性能等。

塑料制品范围包含：

塑料薄膜、[塑料管材](#)、[塑料建材](#)

、塑料容器、塑料外壳、塑料玩具、电线电缆护套绝缘、[塑料异型材](#)、塑料饰品等。

橡胶制品项目

理化性能检测：密度 硬度、[表面电阻率](#)、介电性能。

机械性能检测：拉伸性能、冲击性能、撕裂性能、压缩性能、粘合强度、耐磨性能、回弹性能。

耐腐蚀性能检测：酸、碱、有机溶剂、水、润滑油、汽油、机油。

燃烧性能检测：

有效燃烧热值、燃烧速率、垂直燃烧、酒精喷灯燃烧、巷道丙烷燃烧、烟密度、总烟释放量。

其他：导电性能、密封性能、耐液压性能。

[橡胶制品](#)范围包含：

生胶、轮胎、护舷、密封圈、软管、电线电缆护套绝缘、橡胶玩具、传送带、快消品。

精细化学品

金属加工助剂：防锈剂、清洗剂、切削液、电镀液、压铸液、拉拔液、冲压液等。

水处理助剂：絮凝剂、消泡剂、脱水剂、阻垢剂、缓蚀剂等。

纺织助剂：固色剂、匀染剂、柔软剂、净洗剂、整理剂等。

[表面活性剂](#)：分散剂、乳化剂、发泡剂、消泡剂、抗静电剂等。

[电子化学品](#)：助焊剂、助焊膏、润版液、洗网液等。

其他：工业及民用清洗剂、油墨、催化剂、添加剂、颜料、化肥、制剂等。

理化性能部分检测标准参考

GB/T 21295-2014服装理化性能的技术要求

GB/T 4893.5-2013家具表面漆膜理化性能试验 第5部分：厚度测定法

GB/T 24780-2009化学品性质(Q)SAR模型的验证指南 理化性质

GB/T 24777-2009化学品理化及其危险性检测实验室安全要求

GB/T 5009.1-2003食品卫生检验方法 理化部分 总则

GB/T 39364-2020皮革 化学、物理、机械和色牢度试验 取样部位