

# 塑料耐腐蚀性能测试，pvc耐磨性检测

产品名称	塑料耐腐蚀性能测试，pvc耐磨性检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

塑料耐腐蚀性能测试，pvc耐磨性检测

请教：透明塑料板耐腐蚀性能的检验方法是什么样的呢？

塑料的耐蚀性是极好的，一般环境不会腐蚀，除非是特殊的有机溶剂，或特定的温度环境下。腐蚀的\*\*测量一般用电化学方法，但对塑料不适用，因为塑料不导电。

所以就只能用失重法了，把样品用电子天平\*\*称量，记下质量，再放在腐蚀环境中一定时间，拿出样品再测一次质量，用质量差除以原始质量，就是腐蚀率，如果是每个一段时间测一次，还可以做出腐蚀曲线。

至于耐高温性能，要做热分析，可以用视差扫描量热法（DSC）或热失重法（TGA），测得“差热 - 温度”曲线或“质量 - 温度”曲线，就可以从中看出塑料的玻璃化转变温度，分解温度等数据。

常用的塑料板材用材料有哪些

塑胶板材的种类如下：1. 聚丙烯(pp)塑料板pp板、片材，库存规格为2m\*1.3m，也可根据客户需求定做，具有强度高、耐温、防腐性能好、可进行填充、增强、增韧、增刚、阻燃、改性,表面可压花、磨砂.可应用于水箱焊接，化工防腐设备，环保水处理设备，通风管道，及建筑建材等各个领域。

丙稀（pp）挤出板材是pp树脂添加各种功能助剂挤出、压光、冷却、切割等工艺过程而制成的塑料板材。

2.硬质pvc塑料板材（0.8mm-25mm）：pvc板聚氯乙烯pvc塑料板供应聚氯乙烯(pvc)硬塑料板，库存规格为2m\*1.3m，也可根据客户需求定做，颜色分为灰色和白色两种，比重1.6，该产品具有优良的化学稳定性，硬度大,耐腐蚀性强，强度高，防紫外线（耐老化），耐火阻燃，绝缘性能可靠，表面光洁，平整，不吸水，不变形，易于加工等3.聚乙烯(pe)塑料板pe板hdpe板ldpe板pe塑料板聚乙烯板材（pe、0.8mm-30mm）聚乙烯板材分为高压ldpe和低压hdpe。原料颜色为白色，也可根据客户需要颜色定做，以生产过红色，黑色，蓝色，黄色及国际通用微机色，具有无毒、表面光滑、平整、耐腐蚀、电绝缘性能优，低温性能好等优点。广泛用于化工、电力等工业上。hdpe板还可作为工程塑料应用在机械、化工等设备上。

聚乙烯塑料板4.abs塑料板abs板abs塑料板吸塑板abs模板abs板材、轧花板（0.8mm-10mm）：abs板材原料颜色为米黄色及白色两种，根据客户成本要求可生产回料abs板，比重1.06，价格比纯料板价格更低。具有耐冲击强度高、耐热性能好、韧性好、表面光洁度高，易二次加工成型等特点，广泛应用家电、电子、包装、医疗器械等领域，abs轧花板是abs板基础经轧花制得，具有美观大方等特点，主要应用汽车内饰及门板等领域。

塑料板材的种类有哪些 塑料板材的用途

塑料板材的种类1、硬质PVC建筑板材。用途：产品是优等的热成型塑料，能替代部分不锈钢和其他耐腐蚀性合成材料。

被广泛用于化工，石油，电镀，水净化处理设备，环保设备，矿山，医药，电子，通讯及装潢行业。

2、聚丙烯塑料板（PP塑料板）用途：耐酸碱设备，环保设备，废水、废气排放设备用，洗涤塔，无尘室，半导体厂及其相关工业之设备，也是制造塑料水箱的材料，其中PP厚板材广泛用于冲压板，冲床垫板等。

3、聚乙烯塑料板（PE塑料板）。用途：广泛用于化工，机械、化工，电力，服装、包装、食品等行业。广泛用于燃气输送、给水、排污、农业灌溉、矿山细颗粒固体输送，以及油田、化工和邮电通讯等领域，特别在燃气输送上得到了普遍的应用。

4、ABS塑料板。用途：食品工业件、建筑模型、手板制作、成相电子工业部件、冰箱制冷工业、电子电器领域、制药工业等。