

塑料耐酸碱含量测定，塑料件检测中心

产品名称	塑料耐酸碱含量测定，塑料件检测中心
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

塑料耐酸碱含量测定，塑料件检测中心

塑料的耐酸碱性如何检测？依据的是什么规范？

塑料的耐酸碱性检测：耐150 -300 高温、超耐磨、耐酸碱的特氟隆具体可分为PVDF、ETFE、PFA，主要是材料的耐温性不同。是目前可通过注塑产品批量生产的耐高温、耐磨、耐酸碱的塑料原料颗粒。

该产品还具有优异的韧性和抗冲击性，是目前应用*广泛的耐酸碱、耐磨、耐高温塑料制品材料。

还可以用碳纤维增强，以增强产品的成型稳定性和成型收缩率，满足导电性、抗静电性、耐磨性、高强度和高尺寸稳定性的要求。碳纤维增强聚偏氟乙烯原料、碳纤维增强ETFE原料、碳纤维增强聚偏氟乙烯原料。经碳纤维增强后，耐高温、耐磨、耐酸碱的原材料刚性大大提高，成型收缩率降低。可用于高强度、高刚度要求的高性能机械零件的注塑成型，其耐磨性、耐酸碱性超过PPS、PEEK、PEI。

其中，耐高温、耐磨、耐腐蚀的PFA塑料原料颗粒是该系列材料中综合性能**的材料，其主要特点是: 1. 优异的塑性:PFA具有聚四氟乙烯的优异特性，其高温机械强度高于FEP，也是一种具有优异熔体流动性的氟碳聚合物。这种树脂可以通过普通热塑性成型方法直接加工成产品。

2.优异的耐腐蚀性:大部分化学品不会损伤PFA，其耐化学性与PTFE相近，但优于偏氟乙烯。

3.能在很大的温度范围内保持其机械强度:从极低到极高的温度，PFA在不损失韧性的情况下能保持其柔韧性，PFA的可持续使用温度为260℃，与PTFE相同，是所有氟碳聚合物的连续使用温度。4.优异的电气特性:在较宽的频率范围内，介电常数低且稳定。在很宽的温度和频率范围内，绝缘损耗系数极低且稳定。

高体积电阻率。绝缘击穿强度非常高。5.不燃性:聚四氟乙烯、聚四氟乙烯和FEP是不燃性聚合物。

极限氧指数大于95%，防火等级为UL94标准V0。

6.耐候性好:即使长期暴露在风雨中，PFA的独特性能也不会改变。7.不粘低摩擦:PFA本身不粘、防水、防油等物质，表面光滑。广泛应用于半导体工业、医疗、化工防腐、汽车等领域。

1.力学性能拉伸强度、弯曲强度、冲击性能（缺口冲击强度、无缺口冲击强度）、压缩性能、耐撕裂性能（撕裂强度）、剪切性能（剪切强度）、耐疲劳性能、摩擦和磨损性能（摩擦系数、磨损）、蠕变性能、动态力学性能2.燃烧性能塑料水平、垂直燃烧性能测定（炽热棒法、烟密度法、闪点自燃点测定）、塑料氧指数测定3.耐候性（老化、温度冲击、耐油等）高低温温度快速变化实验、高低温恒定湿热试验、温度冲击试验、盐雾腐蚀实验、紫外光耐候实验、氙灯耐候气候试验、臭氧老化试验、二氧化硫/硫化氢试验箱、箱式淋雨实验、霉菌交变试验、沙尘实验、高温、高压应力腐蚀试验机、耐介质（水、各有机溶剂、油）4.热性能热稳定性：尺寸热稳定性、负荷热变形温度、维卡软化点、马丁耐热、总体积收缩率、线性收缩率、线性热膨胀率流动性：熔点、软化点、熔体流动速率热导率测定、玻璃化转变温度、脆化温度、失强温度5.塑料有关化学量测定酸值、羟值（不饱和聚酯树脂、聚醚多元醇、聚酯多元醇）不饱和聚酯树脂80℃下反应活性测定水萃取液电导率（聚氯乙烯水萃取、酚醛树脂水提取物）酚醛树脂及模塑料性能（丙酮可溶物、游离氨和铵化物、游离酚、****含量）环氧树脂（氯含量、总氯含量、无机氯含量、易皂化氯含量）氨基模塑料可提取甲醛含量不饱和聚酯树脂浇铸体耐碱性测定聚氯乙烯（通用型聚氯乙烯树脂吸塑性吸收量测定残留氯乙烯单体含量、氯乙烯均聚物和共聚物中氯测定）乙烯/乙酸乙烯共聚物乙酸乙烯含量聚苯乙烯（甲苯可溶物、残留苯乙烯单体）、ABS塑料（残留丙烯腈、苯乙烯含量）乙酸纤维素（未增塑乙酸纤维素水解乙酸值、不溶性颗粒测定）聚乙烯醇树脂（残留乙酸根、乙酸钠、氢氧化钠含量和平均聚合度测定）离子交换树脂（交换容量、转型膨胀率、强度）聚丙烯酰胺（残留丙烯酰胺、水解度）、6.其他物理性能塑料密度、相对密度、粉粒塑料表观密度透气性、透湿性表面糙度、塑料镜面光泽硬度（邵氏、洛氏、球压痕印）树脂灰分、等规指数、白点温度（成膜温度）、粘度和黏数、树脂含水量、挥发份及固含量、热固性树脂胶凝时间光学性能：透光率和雾度、黄色指数、折光率、白度测定、色泽测定