

# EU 10/2011 ABS、AS/SAN 丙烯腈-苯乙测试

产品名称	EU 10/2011 ABS、AS/SAN 丙烯腈-苯乙测试
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

欧洲联盟简称欧盟（EU），总部设在比利时首都布鲁塞尔，是由欧洲共同体发展而来的，欧洲联盟是欧洲地区规模较大的区域性经济合作的国际组织。1935/2004/EC为欧盟针对与食品接触物质的指令，出口欧盟的与食品接触的材料及制品都必须符合1935/2004/EC相关标准的规定。

丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（Acrylonitrile butadiene Styrene copolymers），简称ABS，是一种强度高、韧性好、易于加工成型的热塑型高分子材料。ABS是丙烯腈、1,3-丁二烯、苯乙烯的三元共聚物。可以在-25 ~60 的环境下表现正常，而且有很好的成型性，加工出的产品表面光洁，易于染色和电镀。而且可与多种树脂配混成共混物。现在主要用于合金，塑料。

出口欧盟的食品级ABS、AS/SAN材料制品其检测标准为：(EU)No 10/2011 1935/2004/EC。

EU 10/2011 ABS、AS/SAN丙烯腈-苯乙测试项目：1、全面迁移之10%酒精浸取法(pH>4.5水性食物)2、全面迁移之3%醋酸浸取法(pH 4.5酸性食物)3、全面迁移之20%酒精浸取法(含酒精浓度 20%的食物)4、全面迁移之50%酒精浸取法(含酒精浓度>20%的食物或水包油食物)5、全面迁移之橄榄油或橄榄油替代物浸取法(脂肪性食物)6、全面迁移之MPPO浸取法(干性食物)7、3%醋酸中初级芳香胺特殊迁移8、3%醋酸的可溶出重金属（铝、钡、钴、铜、铁、锂、锰、锌、镍、钨）9、3%醋酸的丙烯腈溶出量10、3%醋酸的1,3-丁二烯溶出量（只针对ABS，可选）

材料	标准/法规	检测项目	限制	测试方法	说明	检出限
丙烯腈-苯乙烯-丁二烯共聚物	(EU) No.10/2011	塑料通用要求 丁二烯迁移量 pecific migration of butadiene	不得检出 1mg/kg	< 0.0 BS EN13130-15:2004	见备注1	ND，MDL=0.1mg/kg
丙烯腈迁移量	不得检出 1mg/kg	BS EN13130-3:2004	见备注1	ND，MDL=0.1mg/kg		