

地址：天津华苑产业区海泰发展绿色产业基地 H1~K2 幢/ 海泰发展股票代码：600082  
 销售电话：022-2441.4919、2441.1757(转销售部分机 81、86) 周一~周五 8:30~18:00  
 售后电话：022-2755.0249、2755.0229(转售后部分机 83、85) 周一~周五 8:30~18:00  
 133-52072381、155-22378515(直线) 法定假期或下班时间、或上述电话无法接通时  
 传真：022-2441.4919、2755.0229、2755.0249、2441.1757 转传真分机 82  
 网址：www.tjsurui.com 电邮:suruixs@vip.qq.com、shyyb@qq.com、tjsurui@qq.com



## 常见塑料之试验标准

常见塑料之试验标准

试验项目	试验条件	试验方法	判定标准	备注
冷热循环		试验品置于 60℃ 条件下 1H 后再置于 -20℃ 条件下，如此 5 个循环。	无白化、裂痕、变形、脱落等劣化。	
强度试验	室温	依要求做冲击、扭矩、落球冲击、自由落体等试验。	无破裂	
应力破坏	室温	按材质不同选用不同溶剂浸泡。	无明显白化、裂痕。	
耐候性试验		1.60℃；紫外线灯 2 只；时间 150h，再暗处 40℃；95% 湿度；时间 72h。	满足规定之 ΔE 值	
		2. 60℃；紫外线灯 2 只；时间 150h，并每隔 120min 喷雾 18min。	满足规定之 ΔE 值； 无裂痕及劣化。	
耐酸性试验	室温	30% 醋酸溶液施以 10N 力以 90~120 次/分钟速度擦拭 1 分钟。	无油墨沾污、露底等缺陷。	
耐碱性试验	室温	5% NaHCO <sub>3</sub> 溶液施以 10N 力以 90~120 次/分钟速度擦拭 1 分钟。	无油墨沾污、露底等缺陷。	
耐洗涤剂试验	室温	家用洗涤剂溶液施以 10N 力以 90~120 次/分钟速度擦拭 1 分钟。	无油墨沾污、露底等缺陷。	
耐酒精试验	室温	20% 酒精溶液施以 10N 力以 90~120 次/分钟速度擦拭 1 分钟。	无油墨沾污、露底等缺陷。	
附着力试验	室温	划格 1mm×1mm 方格 100 格，用剥离力为 10N 的平面胶带粘住试验品，以 45 度的角度快速揭起。	无明显剥离或在规定范围内。	
涂装硬度	室温	用一支 2H 铅笔(三菱 Unif 或等效物)倾向印刷表面 45 度方向用 500 克的力在表面画一条线。	表面无刮痕或在规定范围内。	