

温州市ABS塑料ROHS欧盟检测认证

产品名称	温州市ABS塑料ROHS欧盟检测认证
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测电话:18662248593 检测热线:18662248593 检测咨询:18662248593
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

ABS塑料件植绒牢度测试 ABS塑料在工业制造当中被广泛应用，例如汽车工业、电器仪表工业和机械工业等。我们接触*多的应该属汽车上的ABS零部件，像储物盒、仪表台、汽车门板、方向盘等骨架塑料大多是选用这类塑料制成。而在一些高端的汽车零部件如储物盒、手套箱等会采用植绒的方式来提高品质和观感，进而提升汽车内饰的档次。

水性聚氨酯汽车内饰植绒胶

塑料件的植绒需要选择合适的植绒胶水，对环保性耐用性要求更高的汽车行业来说，选择合适的植绒胶尤为困难。汽车内饰植绒胶必须要选用低气味、无有毒溶剂、植绒牢度和耐候性等都要符合汽车制造厂规定的水性胶水。

准备材料：ABS板，AH-1502R-1，A01固化剂

设备：喷枪，植绒机，烘箱，百格刀，3M胶带

操作工艺:

1，调胶。取1502R-1调制合适的粘度，均匀混合3-5%的A01固化剂；

汽车内饰植绒胶与abs塑料件

2，喷涂。采用气动喷枪喷涂，将胶水均匀喷涂在ABS板材上；

喷胶

3，植绒。迅速将喷好胶的板材放入植绒机内静电植绒；

植绒

4, 烘干。将植绒好的板材放入 80 ± 5 的烘箱, 烘干40分钟;

5, 测试。取出降温, 用百格刀和3M胶带测试植绒牢度;

测试结果

测试结果: 用百格刀划破的植绒面, 再用3M胶带进行粘接撕扯, 绒毛不掉, 绒毛牢固度非常好。

一般来说rohs认证会要求一年有效期, 主要是因为有些国际性知名企业在采购产品时会要求报告必须一年有效或半年有效, 或者是有些韩国公司要求三个月有效, 有些公司甚至要求做检测只是针对每一批货的检测有效, 他们这样做的目的是为什么呢? 是为了持续地区监督供应商的产品的稳定, 这个完全取决于买家的要求。但是一旦发现你的产品有了变更, 比如说生产流程变更、生产工艺变更或者供应商的变更, 就意味着需要重新检测, 这些都是企业保护自己的做法。目前一般企业均要求有效期为一年; 其实rohs测试报告本身只是基于对产品的分析, 只要产品材质、生产工艺与流程等不变, 测试报告可长期有效。

rohs检测项目: 重金属 (heavy ls) 有机溴化合物/阻燃剂 (brominated ganic compounds)
镉以及镉化合物 (cd) 铅以及铅化合物 (pb) 汞以及汞化合物 (hg) 六价铬化合物 (cr6+)
多溴联苯 (pbbs) 多溴联苯醚 (pbdes)

ROHS是指电子电气产品中的所有材料和零部件中的有害物质不得超过规定的限值。

欧盟前后发布的2002/95/EC 关于ROHS的指令规定

铅 汞 六价铬 多溴联苯(醚)等 每一项都不得超过1000PPM(mg/kg) 镉不允许超过100PPM

材料分为金属: 玻璃 陶瓷等

非金属分为: 油漆、塑料、还秒、PCB板等易燃材料。

监管方式为 抽查 一点否决制。即所有材料、部件都要符合这个标准。

环保产品只符合法律法规的产品。必须产品里面的有害物质都符合国际要求的才叫环保产品。

而且塑料件还得做卤素测试。

电子电气产品行业无卤化主要是限制在塑料、PCB板中使用的卤系阻燃剂, 即对溴、氯进行限制

因此, 讨论电子产品中的卤素实际上是讨论溴和氯两种元素。