

宁波eva材料成分检测 折射率、透光率检测

产品名称	宁波eva材料成分检测 折射率、透光率检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

eva材料配方分析

1.配方原材料之一氧化锌

氧化锌是一种不溶于水的白色粉末。在日常很多材料和物品中作为添加剂使用，就像化妆品，橡胶还有塑料，陶瓷以及水泥，粘合剂还有密封剂等等。尽管矿物锌矿也是自然存在的，然而现在用的大部分氧化锌都是人工合成的。

2.配方原材料之二发泡剂，发泡剂是可以让使用物质形成气孔的一种添加剂，它有化学方面的发泡剂还有物理方面的发泡剂以及表面活性剂三大种类。化学发泡剂是通过加热和分解之后能释放出二氧化碳和氮气等，而且在聚合物组成时候形成细孔状的化合物。物理发泡剂就是泡沫细孔经过某种物质所需的物理形态的变化，就是经过压缩气体的膨胀还有液体的挥发以及固体的溶解形成的化合物。发泡剂都是拥有相对比较高的表面活性，可以有效得降低液体表面的张力，同时在液膜表面的双电子层排列来包裹空气，从而形成气泡，然后由单个气泡来组成泡沫。

eva材料配方分析项目

理化性能：透气性、透湿性、密度、粘合强度、表面粗糙度、门尼粘度、溶胀、应力松弛、回弹性能、折射率、透光率、光泽度等。

老化性能：氙灯老化、紫外老化、热空气老化、臭氧老化、盐雾老化、碳弧灯老化等。

环保性能：重金属、ROHS/REACH、多环芳烃、VOC测试、卤素检测、邻苯类等。

eva材料配方分析标准

ASTM D3574 弹性多孔材料-聚氨酯材料

GB/T 24451 慢回弹软质聚氨酯泡沫塑料

AS 2281/2282 用于坐垫和床垫的柔性聚氨酯泡棉

GB/T 10802 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料

ASTM D3575 烯烴类弹性多孔材料

JIS K6767 聚乙烯发泡塑料试验方法

ASTM D1056 闭孔或者开孔弹性多孔材料

eva材料配方分析方法

1、高压本体聚合（塑料制品）

2、溶液聚合（PVC加工助剂）

3、乳液聚合（粘合剂制品）

4、悬浮聚合：乙酸乙烯（VA）含量高于30%的采用乳液聚合；乙酸乙烯（VA）含量低的就采用高压本体聚合。