

智能眼镜组装PUR热熔胶供货价格

发布日期：2025-09-21

摄像头镜片防水双面胶或者镜片PUR热熔胶点胶加工工艺后的密封性是否达到一定的防水指标，一般都是采用手机摄像头防水测试与气密性检测来做的，从大多数手机后壳的外观可以看出，手机摄像头在手机后壳的背面，因此可以采用直接密封摄像头四周直接抽真空或者充气的方法进行检测。这种直接充气的方式被称为直接检测，为方便检测，是要做一个辅助固定工装，通过工装上仿形做的测试头抽真空或者加压来检测产品的密封性。而且手机壳体摄像头气密性检测与防水测试采用的是压缩空气，所以不会影响或者说污染摄像头镜片，使得检测时间与成本可以很好的控制在合理的范围内。PUR胶层涂胶量，会影响到固化时间，若涂胶层薄，则固化时间短。涂胶量多的场合，作为固化胶的水分量相对会显得不充分，固化时间会较长。PUR热熔胶板材表面应清洁、平整、光滑、不翘曲。智能眼镜组装PUR热熔胶供货价格

PUR热熔胶应用于锂电池，防水密封性检测其实就是检测锂电池的密封性是否达到了要求或者说相应的指标，对于锂电池气密性防水检测，一般是对整体做锂电池气密性防水检测的，如果说要实现防水检测，可以采用锂电池密封性测试仪来通过间接测试方法来实现的。对于整体进行锂电池气密性防水检测的产品，还是要做一个仿形模具，模具内腔是刚好放得下锂电池的，上下模具闭合就可以实现很好的密封；而后就可以通过设定好测试参数的锂电池密封性测试仪来进行检测了，通过内部的压力传感器实时检测气压变化，检测完成后自动给出判定结果，对于不能达到要求的产品会有报警提示。机台温度如果太低，会使PUR热熔胶本身的稀稠度升高，而发生拉丝现象。智能眼镜组装PUR热熔胶供货价格PUR热熔胶建议使用环境温度20℃以上，低于10℃建议增加外加热设备。

反应型聚氨酯热熔胶（PUR）在电子胶粘剂中的产量占比为13.1%。PUR热熔胶是一种高粘结强度的交联型结构胶，可以快速定位、快速固化，初粘力比较强，又具有反应型液态胶粘剂特有的耐水、耐热、耐寒、耐蠕变和耐介质等性能。特别是不含有水和溶剂，固含量100%，是一种高性能环保型胶粘剂，它适应了国内外对环境越来越重视的需要。与其他电子胶水相比，PUR热熔胶固化后粘接性强，强度高，可满足绝大部分电子产品的粘接要求。PUR热熔胶更容易控制胶水的粗细。PUR热熔胶属于热塑性聚氨酯，使用PUR热熔胶粘接产品更容易拆卸，易返修。PUR热熔胶加热时有较好的流动性，方便涂布，其强度高粘结力的特性可满足移动电子产品结构部件的粘接要求。

PUR胶应用于汽车防撞雷达密封性防水测试，先要根据产品结构定制封闭后内腔与防撞雷达外部轮廓相贴合的测试夹具上下模块，然后配合其他模块将自动下压完全密封夹具模块做成汽车防撞雷达密封性测试工装，连接到汽车防撞雷达密封性防水测试设备的测试口上，由测试机设备控制车间普通空压机产生的气源往模块内产品内部充气进行检测。再根据要测试的防水等级标准设

定测试参数，仪器就可以自动给出汽车防撞雷达密封性防水测试结果□PUR反应型热熔胶，是通过空气中的湿气发生反应固化的，也可以说是水分子通过发生化学反应变成固体，化学反应的反应时间，会根据和空气中的接触面积等等因素有关系□PUR热熔胶耐久性、耐候性强，电气性能也非常出色。

与EVA热熔胶等普通热熔胶胶水、水性/溶剂型粘合剂相比□PUR热熔胶胶水具有如下优点□PUR热熔胶胶水是无溶剂型胶水，因此就不需要像溶剂型胶粘剂那样需有干燥过程，没有因溶剂存在的环境污染和中毒问题，有着很好的环保性□PUR热熔胶胶水操作性很好□PUR热熔胶胶水施胶一般是通过热熔胶点胶机来自动实现各种复杂化路径，点胶后在短时间内即可将两被粘体固定，经几分钟甚至是十几分钟保压贴合后就可以转入下道工艺，提高工效□PUR热熔胶胶水相比普通热熔胶有着很好的耐热、耐寒、耐水蒸气、耐化学品和耐溶剂性能，而且也有着很好的粘结强度□PUR热熔胶中不可混入杂质，特别注意不可混入油性及水性物质。智能眼镜组装PUR热熔胶供货价格

PUR热熔胶对电子产品防水测试效果如何？智能眼镜组装PUR热熔胶供货价格

精细化学品行业的传统领域主要包括PUR热熔胶，电子工业有机硅胶，微电子胶，电子工业结构胶等领域。经过长期积累，我国精细化工行业在传统领域已经基本满足了国民经济发展的需要，部分产品已具有一定的国际竞争力，染料、农药的产量已在全球居首，涂料产量已达到全球第四位。精细化工在生产过程中会产生废水、废气、固体废物等有害物质，企业需加入大量资本用于这些有害物质的治理，使生产型企业生产符合我国环境保护标准。随着我国环境保护标准日益提高，企业必须持续加大污染物处理技术研发、环境保护设施加入和污染物处置力度。精细化学品主要应用于农业、建筑业、纺织业、医药业、电子设备等行业。随着下游各行业的进一步发展，对精细化工材料的需求数量上升，性能要求进一步提高，精细化工行业与下游的行业之间的关系变得更加紧密。此外，由于发达地区人力成本高，超过专业保护期的农药原药和医药原料药已无生产优势，以中国与印度为象征的发展中国家地区逐渐成为农药、医药中间体和销售的主要生产基地。智能眼镜组装PUR热熔胶供货价格

东莞市路禧达新材料有限公司主要经营范围是精细化学品，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。路禧达新材料致力于为客户提供良好的PUR热熔胶，电子工业有机硅胶，微电子胶，电子工业结构胶，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司秉持诚信为本的经营理念，在精细化学品深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造精细化学品良好品牌。路禧达新材料立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。