

电子UV复合胶水厂家

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：13

UV胶水与其他胶有什么区别？UV胶水在紫外线照射下1-5秒初固，20-30秒即可粘接完成，照射后即可达到较很高的强度，可以满足自动化生产线节奏的需要；第二代丙烯酸结构胶1-10秒初固，24小时才能达到较很高的强度；室温固化环氧结构胶10-120分钟初固，7小时才能达到较很高的强度。UV胶水，又称紫外光固化胶、无影胶、UV光固化胶、光敏胶等，是一种单组份，低粘度，很高的强度丙烯酸酯类胶黏剂。具有贮存期长、不含溶剂、固化速度快、透明性好以及耐热性能好等特点。可移胶水具有独特的再剥离性。电子UV复合胶水厂家

丝网印刷胶水固体含量高，而黏度偏低，且环保。虽然压敏胶黏剂可以直接被用于一些材料和物品的粘接，但绝大多数情况下都是将压敏胶黏剂涂布于塑料薄膜、织物、纸张、金属箔片或多孔的片材上，制成胶黏带和胶黏标签等压敏胶黏制品来使用。这些制品具有黏之容易，揭之不难，剥而不损，并在较长时间内胶层不会干涸的特点。压敏胶黏剂的这种特点通常也被称为不干胶。正因为此，压敏胶黏制品具有非常普遍的应用领域，如办公和包装用的胶黏带；涂装和刻蚀用的遮蔽带；电工和电器用的绝缘带；各种镜面的保护带以及各种压敏标签等。安徽印刷胶水厂家丝网印刷胶水的厚度会受到胶刮的软硬度的影响；

UV胶水，是在特殊配方的树脂中加入光引发剂（或光敏剂），经过吸收紫外线、UV光固化设备中的很高的强度紫外线光后，产生活性自由基或离子基，从而引发聚合、交联和接枝反应，使树脂（UV涂料、油墨、粘合剂等）在数秒内（不等），有液体转化为固态，（此变化过程称之为“UV固化”）。这种需要吸收紫外线才能完全固化的树脂就称为UV胶。UV胶水一般分为两大系统：丙烯酸酯系统及环氧树脂系统。特点：在于粘合的材料必须有一种是透明。可以掌握胶水的固化时间。因为UV胶无色透明，固化后能体现被粘接材料本身的特色！

可移除胶水的优势：比热熔胶装置更快更安全比液体粘全剂更清洁不像普通双面胶带那样会留下残留物特点是易用，施胶及粘合迅速，不再有热熔胶的燃烧和液体胶残留可移除胶水可粘合许多材料，包括木材，支架，挂钩，门窗，广告牌，树脂，纸张，塑料等其它材料。许多客户知道自己需要什么样的丝网印刷胶水标签，但却在标签胶水的问题上难住了，而胶水对丝网印刷胶水的粘贴性很重要，若选择错了，轻的边角起翘、溢胶，重的完全脱落没有粘性，甚至会损坏物品等。丝印胶水的厚度会受到丝印的速度的影响；

以下就丝印胶水的使用技术、胶水的选择、丝网选用及胶水厚度作介绍：（一）使用技术，使用丝印胶水的原理非常简单，跟油墨丝网印刷一样，丝印胶水透过丝网印刷技术，将胶水准确地涂在要接合的底材上，待胶水干涸后，便会产生一层像胶纸一样的不干胶膜，之后可实时接合

到另一面底材，或裱上一层离形纸，以便日后使用。（二）选择丝印胶水，现时大部分的丝印牌或面板，都以塑料，如聚酯□PVC□ABS□PC胶片为主。使用胶水粘贴这类丝印了的塑料，必须选择没有腐蚀性的胶水，以免破坏塑料表面或侵蚀丝印油墨，水基性的胶水是很好的选择了。丝印胶水的厚度会受到印刷图案的设计的影响；安徽印刷胶水厂家

丝网印刷胶水弥补了螺丝及胶带的不足之处。电子UV复合胶水厂家

丝网印刷胶水一般应用在以下几个方面：1、电器类装饰标签，这类商品标签的特点是可以随时揭下，也可以长期保留。如电视机荧光屏上的标签、微波炉表面的标签、电熨斗表面的标签以及眼镜镜片上的标签等。2、商品促销时使用的标签，这类标签的特点是促销期间标签粘贴在商品表面，当促销结束后，标签从商品上揭下，商品表面不被损坏。如电冰箱、洗衣机类促销活动使用的标签。3、日用品封口用标签，这类标签的特点是具有可重贴性或多次使用性。如纸贴包装上的封口标签、部分饮用水瓶口处的封口标签，以及某些多次性使用的商品表面的标签等。电子UV复合胶水厂家

昆山卓典电子材料有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**昆山卓典电子材料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！