

苏州市文具出口欧美环保测试 En 71—1标准检测

产品名称	苏州市文具出口欧美环保测试 En 71—1标准检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

荧光纸、荧光笔、香味笔、油画棒、涂改液都含有有毒物质。涂改液含苯，荧光纸的增白剂潜在能致癌的因素，文具带有的香味是合成的化学物质散发出来的，这种气味中有苯、甲醛、铅等有害物质。荧光增白剂纸张里的荧光增白剂被人体吸收后，会加重肝脏的负担。荧光增白剂接触过量是潜在的致癌因素。铅等重金属蜡笔中含有铅等重金属，如果重金属在体内累积，会影响儿童神经系统发育和功能，导致智力下降，使生长发育受限。香味纸张和笔等文具，一般都含有苯酚、甲醛、汞、烷等有毒化合物。长期接触这些有毒化合物，可对儿童肝脏、肾脏等造成慢性危害。特别是甲醛，长期接触低剂量甲醛，能引起慢性呼吸道疾病甚至引发咽癌。涂改液内含苯，长期使用会对肝脏、肾脏造成慢性危害，另一物质卤化氰对眼睛有明显的刺激作用，出口是很多文具企业的重要销售途径，大部分文具企业也非常重视出口，但近年来中国文具企业屡屡面临国外出口的壁垒和反倾销。

文具出口欧美要做的测试

一般来说，文具测试因其本身材料，使用年龄的复杂性，需要在客户确定具体的使用者年龄及材料(包括材料的形态和颜色等)后，方可做出精确的判断，具体可分为如下几类： 1. 普通办公文具。此类产品一般针对14岁以上人群，尤其是办公人员。出口欧美一般要求完成化学方面的测试要求和功能性的测试。 2.儿童文具。针对儿童或小于3岁以下年龄使用的，一般出口欧洲需要通过En 71—1、En 71-2、En77-3、Cd、N71-9和邻苯二甲酸酯(Phthalates)(主要针对含有塑料材料的产品，如塑料、橡皮等)的测试，大多数颜料、油墨、蜡笔、彩色铅芯、胶水等要求通过TRA的评估。出口美国一般要求通过LHAMA测试，达到ASTM F963的要求，如果是液体也会涉及到USP51和USP61的测试。 3.其他用途产品：

手指颜料画，需要通过EN71-7测试。 人体彩绘，需要通过化妆品级别的相关测试，由于此测试要求非常严格，故通过的概率通常不大。

作为礼品的笔，一般要求通过BS7272的测试要求，及书写性能等方面的物理测试。