附件2

不合格项目说明

一、可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量

GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》标准规定：可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量中，邻苯二甲酸二己酯(DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)三种邻苯二甲酸酯总含量应不超过1000mg/kg。对于单一样品的单一材料的取样量不足10mg时予以豁免。抽查中发现，有产品该项目实测值是标准要求上限的4倍甚至100倍。邻苯二甲酸主要用于[聚氯乙烯](https://baike.baidu.com/item/%E8%81%9A%E6%B0%AF%E4%B9%99%E7%83%AF/1688898?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)材料，令聚氯乙烯由硬塑胶变为有弹性的塑胶，起到[增塑剂](https://baike.baidu.com/item/%E5%A2%9E%E5%A1%91%E5%89%82/3588661?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)的作用。增塑剂属于内分泌干扰物，也会增加儿童患哮喘和过敏症的风险。近年来，这类化合物引起的环境健康危害受到了环境科学，公共卫生领域，媒体和普通大众的广泛关注。

二、课业簿册的亮度（白度）

GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》标准规定：课业簿册的亮度(白度)应不大于85%。在纸张制造过程中，生产者为了保证产品外观，添加增白剂以调节白度。抽查中发现，该项不合格产品的实测值在90%-100%区间。白度高的纸张几乎可以反射全部的色光，看上去颜色洁白，但从保护眼睛的角度来说，眼睛注视高白度的纸张会造成视疲劳，时间久了会影响视力。这样的纸张在灯光下反射的光强，长期使用会对青少年、儿童的视力造成损伤。

三、游离甲醛

GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》标准中对液体胶、固体胶、浆糊中游离甲醛的限量值为≤1000mg/kg。胶水在生产过程中必须添加甲醛等物质以保存固有物质，且增加组织弹性,让胶水更加稳定的性能。抽查发现某批次粘合剂该项目实测值为限量值上限的3.5倍之多。甲醛对人体非常有害，人体闻了这种东西后就会引发鼻部、咽部、喉部的不适，有烧灼感，咳嗽的症状，甚至有呼吸困难，皮肤过敏出现皮肤的皮疹、瘙痒，头痛、心烦，长期吸入还会造成鼻咽癌、喉头癌等。

四、边缘、尖端

GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》标准中要求：文具剪刀、手动削笔机、卷笔刀、学生圆规、绘图仪尺、美工刀等不应存在其他非功能性锐利边缘和锐利尖端。抽查发现某批次文具剪刀存在其他非功能性锐利边缘和锐利尖端。该项目不合格可能会在使用或收纳过程中划伤手指，给使用者带来安全隐患或实质性伤害。

五、笔套安全

GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》标准中要求：笔套应至少符合笔套尺寸（当笔套在自身重量作用下,沿轴线方向垂直进入直径为16+0.05mm、厚度不小于19mm环形量规时,未进人环形量规的笔套长度应至少为5mm。）或笔套空气流量（在室温下最大压差为1.33kPa时,流经笔套的空气流量应至少为8 L/:min。）中的一项要求。抽查发现某批次荧光笔产品实测值笔套尺寸:＜5，笔套空气流量为0。这类笔套存在吸入危险，可能存在窒息危险，应引起高度重视。选用带有笔套的学生用品时，应尽量选择笔套尺寸较大且有较大或较多通气孔洞的。