附件4

不合格项目说明

噻虫胺

噻虫胺是一种有机化合物，是新烟碱类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，噻虫胺在菜豆中的最大残留限量为0.01mg/kg。食用少量的残留农药，人体自身会降解，不会突然引起急性中毒，但长期食用没有清洗干净带有残留农药的农产品，可能会导致身体免疫力下降，加重肝脏的负担，或者引起恶心等。豆类蔬菜中噻虫胺残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害而违规使用。

孔雀石绿

孔雀石绿是一种工业染料，因具有杀菌和抗寄生虫作用，曾用于水产养殖。孔雀石绿在动物体内代谢为隐色孔雀石绿，长时间残留于生物体内。《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告 第250号）中规定，孔雀石绿为食品动物中禁止使用的药品（在动物性食品中不得检出）。孔雀石绿及隐色孔雀石绿均对人体肝脏具有潜在致癌性。长期食用检出孔雀石绿的食品，将会危害人体健康。淡水鱼中检出孔雀石绿的原因，可能是在养殖、运输过程中违规使用。

倍硫磷

倍硫磷是一种有机化合物，是一种广谱速效的长效杀虫剂，对多种害虫有效，主要起触杀的胃毒作用，残效期长。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，倍硫磷在豆类蔬菜中的最大残留限量为0.05mg/kg。食用少量的残留农药，人体自身会降解，不会突然引起急性中毒，但长期食用没有清洗干净带有残留农药的农产品，可能会导致身体免疫力下降，加重肝脏的负担，或者引起恶心等。豆类蔬菜中倍硫磷残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害而违规使用。