附件4

关于部分检验项目的说明

一、倍硫磷

倍硫磷是有机磷神经毒剂，对害虫具有触杀和胃毒作用，对蚜虫等有较好防效。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定，倍硫磷在豆类蔬菜中的最大残留限量为0.05mg/kg。食用少量的倍硫磷残留超标食品一般不会导致急性中毒，但长期食用对人体健康也有一定影响。

二、克百威

克百威是一种广谱、高效、低残留、高毒性的氨基甲酸酯类杀虫、杀螨、杀线虫剂，具有内吸、触杀、胃毒作用，并有一定的杀卵作用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定，克百威在蔬菜中的最大残留限量为0.02mg/kg。克百威不易降解，容易造成环境污染，少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用克百威残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

三、镉（以Cd计）

镉是一种蓄积性的重金属元素，可通过食物链进入人体。长期食用镉超标的食品，可能会对人体肾脏和肝脏造成损害，还会影响免疫系统，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2017）中规定，镉在鲜、冻水产动物的甲壳类中限量为0.5 mg/kg。镉（以Cd计）检测值超标的原因，可能是其生长过程中富集环境中的镉元素。

四、钠

钠是核心营养素，《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则 GB 28050—2011》中规定，钠的允许误差范围是≤120%标示值。