附件4

关于部分不合格检验项目的说明

**一、二氧化硫残留量**

二氧化硫是一种允许使用的食品添加剂，具有护色、防腐、漂白和抗氧化等作用。调味料中二氧化硫残留量超标的原因，可能是生产企业为了改善色泽，从而超量使用二氧化硫；也有可能是使用时不计量或计量不准确。

**二、噻虫胺**

噻虫胺是一种烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，具有根内吸活性和层间传导性。《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，噻虫胺在尖椒中的最大残留限量为0.05mg/kg。超标的原因可能是果农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康也有一定影响。