

附件 1

风险解析

铅（以 Pb 计）

铅是常见重金属污染物，是一种严重危害人体健康的重金属元素，人体中理想的含铅量为零。人体多通过摄取食物、饮用自来水等方式把铅带入体内，进入人体的铅 90% 储存在骨骼，10% 随血液循环流动而分布到全身各组织和器官。铅是蓄积性的重金属，只有当人体中铅含量达到一定程度时，才会引发身体的不适，在长期摄入铅后，会对机体的血液系统、神经系统产生损害，尤其对儿童生长和智力发育的影响较大。职业性铅中毒多为慢性中毒，可影响神经、造血、消化、泌尿、生殖和发育、心血管、内分泌、免疫、骨骼等各类器官。

《脱水蔬菜 叶菜类》（NY/T 960-2006）中规定，脱水蔬菜中铅的最大限量值为 0.2mg/kg；铅的污染来源分为直接污染和间接污染。直接污染是指食品在生产过程中直接接触铅或者使用了含铅的原料。例如生产设备中的马口铁、陶瓷和搪瓷等材料中常含有较高的铅，一些罐头食品、皮蛋及爆米花等容易带入铅。间接污染是指食品原材料在生长、生产过程中通过土壤、空气、水等途径导致铅污染。例如含铅的废水废渣排放污染水体和土壤后，进而污染食物；含铅农药的使用也可造成农作物的铅污染等。