附件4

不合格项目说明

1.镉

镉是银白色有光泽的金属，有韧性和[延展性](https://baike.so.com/doc/4700980-4915186.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)。镉在潮湿空气中缓慢氧化并失去金属光泽，加热时表面形成棕色的氧化物层，若加热至沸点以上，则会产生氧化镉烟雾镉可溶于酸，但不溶于碱。镉的毒性较大，被[镉污染](https://baike.so.com/doc/5604850-5817459.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)的空气和食物对人体危害严重，且在人体内代谢较慢，日本因[镉中毒](https://baike.so.com/doc/5372051-5607978.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)曾出现"[痛痛病](https://baike.so.com/doc/5410148-5648219.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)"。镉（以Cd计）是最常见的重金属元素污染物之一。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2017）中规定，镉（以Cd计）在鲜、冻水产动物的甲壳类中最大限量为0.5mg/kg；双壳类、腹足类、头足类、棘皮类中最大限量为2.0 mg/kg。水产品中镉（以Cd计）超标可能是水产品养殖过程中对环境中镉元素的富集。镉对人体的危害主要是慢性蓄积性，长期大量摄入镉含量超标的食品可能导致肾和骨骼损伤等。

2.甲氧苄啶

可治疗禽畜大肠杆菌引起的败血症、鸡白痢、禽伤寒、霍乱、呼吸系统继发性[细菌感染](https://baike.so.com/doc/5410743-5648838.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)等。还可用于球虫病的防治。属于兽药中非法添加项目。