

固体废物、危险废物检测方法及检出限一览表

检测项目	检测方法	方法检出限	仪器名称及型号
汞	《固体废物 浸出液性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》（HJ/T300-2007）	0.02ug/L	全自动双道注射原子荧光光度计AFS-682
砷	《固体废物汞、砷、硒、铋、锑的测定，微波消解原子荧光法》（HJ702-2014）	0.02ug/L	
硒	《固体废物 浸出液性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》（HJ/T300-2007）	0.1ug/L	全自动双道原子荧光光度计AFS-681
	《危险废物鉴别标准，浸出毒性鉴别》		
	（GB5083.3-2007）附录E固体废物砷、锑、铋、硒的测定，原子荧光光谱法		
铜	《固体废物 浸出液性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》（HJ/T300-2007）	0.01mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪ICP-6800
锌	《危险废物鉴别标准，浸出毒性鉴别》	0.006mg/L	
铅	（GB5083.3-2007）附录E固体废物元素的测定，电感耦合等离子体发射光谱法	0.05mg/L	
镉	（GB5083.3-2007）附录E固体废物元素的测定，电感耦合等离子体发射光谱法	0.003mg/L	
镍	（GB5083.3-2007）附录E固体废物元素的测定，电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L	
钡	（GB5083.3-2007）附录E固体废物元素的测定，电感耦合等离子体发射光谱法	0.003mg/L	
铍	（GB5083.3-2007）附录E固体废物元素的测定，电感耦合等离子体发射光谱法	0.0003mg/L	
总铬	（GB5083.3-2007）附录E固体废物元素的测定，电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L	
六价铬	《危险废物鉴别标准，浸出毒性鉴别》	0.004mg/L	美析可见分光光度计V-1200
	六价铬分析的样品前处理 碱消解法		
	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》（GB/T15555.4-1995）		