



171712050149



171712050149

武汉市环境卫生科学研究院
市政环境检测监督中心

检测报告

环卫检测 2019 第 (04011) 号

项目名称: 汉口北生活垃圾焚烧厂固化飞灰出场检测

检测类别: 抽样检测 (第一批次)

采样日期: 2019.04.01

报告日期: 2019.04.19



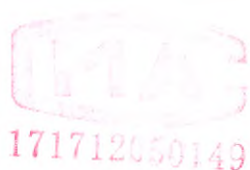
续表 3 固化飞灰浸出毒性检测结果

| 检测项目 | 标准值 | 固化飞灰 |
|-----------|------|------------------------|
| | | 样品编号 (S2019040111) |
| 含水率, % | 30 | 14.1 |
| 热灼减率, % | --- | 3.27 |
| 六价铬, mg/L | 1.5 | 5.00×10^{-3} |
| 总铬, mg/L | 4.5 | 9.90×10^{-2} |
| 汞, mg/L | 0.05 | $<4.00 \times 10^{-5}$ |
| 砷, mg/L | 0.3 | $<3.00 \times 10^{-4}$ |
| 铜, mg/L | 40 | 4.43×10^{-2} |
| 锌, mg/L | 100 | $<6.00 \times 10^{-3}$ |
| 铅, mg/L | 0.25 | $<5.00 \times 10^{-2}$ |
| 镉, mg/L | 0.15 | $<3.00 \times 10^{-3}$ |
| 镍, mg/L | 0.5 | $<1.50 \times 10^{-3}$ |
| 铍, mg/L | 0.02 | $<3.00 \times 10^{-4}$ |
| 钡, mg/L | 25 | <1.70 |
| 硒, mg/L | 0.1 | $<4.00 \times 10^{-4}$ |

表 4 炉渣热灼减率检测结果

| 检测项目 | 标准值 | 炉渣 | 炉渣 |
|---------|-----|-------------------------------|-------------------------------|
| | | 2019年04月01日样 (S2019040102) | 2019年04月01日样 (S2019040103) |
| 含水率, % | --- | 1.74 | 1.16 |
| 热灼减率, % | 5 | 0.16 | 0.16 |
| 检测项目 | 标准值 | 炉渣 | 炉渣 |
| | | 2019年04月01日样 (S2019040104) | 2019年04月01日样 (S2019040105) |
| 含水率, % | --- | 1.79 | 1.66 |
| 热灼减率, % | 5 | 0.24 | 0.17 |
| 检测项目 | 标准值 | 炉渣 | |
| | | 2019年04月01日样 (S2019040106) | |
| 含水率, % | --- | 1.39 | |
| 热灼减率, % | 5 | 0.16 | |

此页以下空白



武汉市环境卫生科学研究院
市政环境检测监督中心

检测报告

环卫检测 2019 第 (05011) 号

项目名称: 汉口北生活垃圾焚烧厂固化飞灰出场检测

检测类别: 抽样检测 (第一批次)

采样日期: 2019.05.05

报告日期: 2019.06.06

(加盖业务专用章)
业务专用章



续表 3 固化飞灰浸出毒性检测结果

| 检测项目 | 标准值 | 固化飞灰 |
|-----------|------|------------------------|
| | | 样品编号 (S2019050511) |
| 含水率, % | 30 | 11.7 |
| 热灼减率, % | --- | 4.82 |
| 六价铬, mg/L | 1.5 | $<4.00 \times 10^{-3}$ |
| 总铬, mg/L | 4.5 | $<4.00 \times 10^{-3}$ |
| 汞, mg/L | 0.05 | $<4.00 \times 10^{-5}$ |
| 砷, mg/L | 0.3 | $<3.00 \times 10^{-4}$ |
| 铜, mg/L | 40 | $<1.00 \times 10^{-2}$ |
| 锌, mg/L | 100 | $<6.00 \times 10^{-3}$ |
| 铅, mg/L | 0.25 | $<5.00 \times 10^{-2}$ |
| 镉, mg/L | 0.15 | $<3.00 \times 10^{-3}$ |
| 镍, mg/L | 0.5 | $<1.50 \times 10^{-3}$ |
| 铍, mg/L | 0.02 | 1.10×10^{-3} |
| 钡, mg/L | 25 | 2.95 |
| 硒, mg/L | 0.1 | $<4.00 \times 10^{-4}$ |

表 4 炉渣热灼减率检测结果

| 检测项目 | 标准值 | 炉渣 | 炉渣 |
|---------|-----|-------------------------------|-------------------------------|
| | | 2019年05月05日样 (S2019050502) | 2019年05月05日样 (S2019050503) |
| 含水率, % | --- | 0.19 | 0 |
| 热灼减率, % | 5 | 0.15 | 0.04 |
| 检测项目 | 标准值 | 炉渣 | 炉渣 |
| | | 2019年05月05日样 (S2019050504) | 2019年05月05日样 (S2019050505) |
| 含水率, % | --- | 0 | 0.24 |
| 热灼减率, % | 5 | 0.09 | 0.21 |
| 检测项目 | 标准值 | 炉渣 | |
| | | 2019年05月05日样 (S2019050506) | |
| 含水率, % | --- | 0.25 | |
| 热灼减率, % | 5 | 0.34 | |

此页以下空白



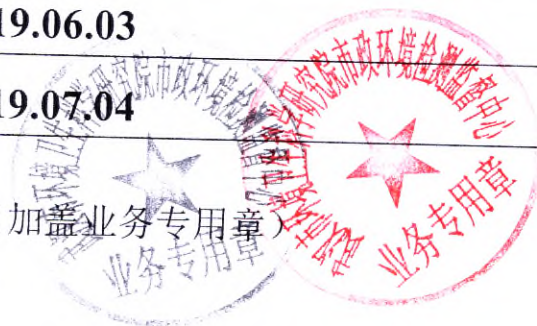
武汉市环境卫生科学研究院
市政环境检测监督中心

检测报告

环卫检测 2019 第 (06011) 号

项目名称: 汉口北生活垃圾焚烧厂固化飞灰出场检测
检测类别: 抽样检测 (第一批次)
采样日期: 2019.06.03
报告日期: 2019.07.04

(加盖业务专用章)



续表 3 固化飞灰浸出毒性检测结果

| 检测项目 | 标准值 | 固化飞灰 |
|-----------|------|------------------------|
| | | 样品编号 (S2019060311) |
| 含水率, % | 30 | 12.4 |
| 热灼减率, % | --- | 4.97 |
| 六价铬, mg/L | 1.5 | $<4.00 \times 10^{-3}$ |
| 总铬, mg/L | 4.5 | 6.00×10^{-3} |
| 汞, mg/L | 0.05 | 8.58×10^{-5} |
| 砷, mg/L | 0.3 | $<3.00 \times 10^{-4}$ |
| 铜, mg/L | 40 | 1.32×10^{-2} |
| 锌, mg/L | 100 | $<6.00 \times 10^{-3}$ |
| 铅, mg/L | 0.25 | $<5.00 \times 10^{-2}$ |
| 镉, mg/L | 0.15 | $<3.00 \times 10^{-3}$ |
| 镍, mg/L | 0.5 | $<1.50 \times 10^{-3}$ |
| 铍, mg/L | 0.02 | $<3.00 \times 10^{-4}$ |
| 钡, mg/L | 25 | <1.70 |
| 硒, mg/L | 0.1 | $<4.00 \times 10^{-4}$ |

表 4 炉渣热灼减率检测结果

| 检测项目 | 标准值 | 炉渣 | 炉渣 |
|---------|-----|-------------------------------|-------------------------------|
| | | 2019年06月03日样 (S2019060302) | 2019年06月03日样 (S2019060303) |
| 含水率, % | --- | 0.23 | 0.41 |
| 热灼减率, % | 5 | 0.54 | 0.55 |
| 检测项目 | 标准值 | 炉渣 | 炉渣 |
| | | 2019年06月03日样 (S2019060304) | 2019年06月03日样 (S2019060305) |
| 含水率, % | --- | 0.42 | 0.55 |
| 热灼减率, % | 5 | 0.58 | 0.50 |
| 检测项目 | 标准值 | 炉渣 | |
| | | 2019年06月03日样 (S2019060306) | |
| 含水率, % | --- | 0.56 | |
| 热灼减率, % | 5 | 0.95 | |

此页以下空白