

声 明

本报告书是前经河北省疾病预防控制中心检测有限公司检测检测有甲流病毒核酸的病毒。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。

本报告书，本公司仅对这份样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

本报告书，先使用，本公司不保留任何权利。

本报告书是前经河北省疾病预防控制中心检测有限公司检测检测有甲流病毒核酸的病毒。

检测报告

基本信息

检测类别 | 废气 | 分析日期 | 2025 年 10 月 15 日-22 日

检测类型 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次

检测单位 | 检测时间 | 检测地点 | 检测人员

质量保证及质量控制

1. 使用标准的检测方法, 确保结果准确。

2. 所有检测数据均经过严格审核。

所有检测数据均按照标准规范进行质量控制。

检测方法

检测方法: 气相色谱-质谱联用 (GC-MS)。

检测范围: 挥发性有机物 (VOCs) 和半挥发性有机物 (SVOCs)。

检测精度: 符合《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 的要求。

检测限: 0.2 μg/m³ (VOCs), 0.02 μg/m³ (SVOCs)。

检测方法: 气相色谱-质谱联用 (GC-MS)。

检测范围: 挥发性有机物 (VOCs) 和半挥发性有机物 (SVOCs)。

检测精度: 符合《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 的要求。

检测限: 0.2 μg/m³ (VOCs), 0.02 μg/m³ (SVOCs)。

检测方法: 气相色谱-质谱联用 (GC-MS)。

检测范围: 挥发性有机物 (VOCs) 和半挥发性有机物 (SVOCs)。

检测精度: 符合《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 的要求。

检测限: 0.2 μg/m³ (VOCs), 0.02 μg/m³ (SVOCs)。

检 测 报 告

五、检测结果

(1) 有组织废气

检测点位	检测项目	样品编号	样品状态
林格曼烟气 排放口	汞	YZ25273401(01-03)-01	完好
	镉 镍 钴 钼 铜 铈 钨 铍	YZ25273401(01-03)-02	完好

林格曼烟气排放口汞、镉、镍、钴、钼、铜、铈、钨、铍检测结果如下表所示：

检测项目	检测结果	单位	备注
汞	1.12	10^{-4}	
镉	6.62×10^{-5}		
镍	6.33×10^{-5}		
钴	4.10×10^{-5}		
钼	1.88×10^{-5}		
铜	3.51×10^{-6}		
铈			
钨			
铍			
林格曼烟气排放口	7.79×10^4	9.4	

检测	检测	检测项目			限值	排气筒
		(m ³ /h)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(m)

关于子虚出马，虚出根据您检测分析，京法
 品及煤炭废气污染排放数据2019.3.42/255302029401表1，电导率高，测法公
 量为1.1%，此信息均由客户提供；

乃重部乃德出，部内乃木德出，一德重部皆崇乃德出，以的结崇之德，木德出坝以

执行标准为《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006，其中规定：生活饮用水中总氯含量不得超过0.05 mg/L。

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

0115

Y. S. Park, Y. S. Kim, and S. H. Park

1000

1000

$$W_{\text{total}} = W_{\text{in}} + W_{\text{out}} = \int_{\text{in}}^{\text{out}} \frac{1}{2} \rho v^2 dv = \frac{1}{2} \rho v^2 \bigg|_{\text{in}}^{\text{out}} = \frac{1}{2} \rho (v_{\text{out}}^2 - v_{\text{in}}^2)$$

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

沁阳市中和新能源电力有限公司

烟气参数表

	检测点位	采样日期	检测项目	排气流速	排气温度	排气含湿量
				(m/s)	(℃)	(%)
焚烧炉废气 排放口	2025.10.15	汞、镉、砷、钴、 镍、铜、铬、铅、 钼、铀、铈	12.1	133	22.2	
			13.9	133	22.6	
			13.4	134	22.9	
备注	本表为本次检测的数据负责。					

