



无锡泽辉化工有限公司

WUXI ZEHUI CHEMICAL CO., LTD

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product) : ZH-H1 氢氧化镁 ( ZH-H1 Magnesium hydroxide )

检验日期(Date of inspection) : 2019.05.10

参照标准(Reference Standard) : 企业标准(corporate standards)

生产日期(Date of production) : 2019.05.10      有效期(Effective date) : 2 年(two years)

批 号(Batch number) : 20190510      重 量(Quantity) : 1000kg

检验结果: (Analysis Results)

检 验 项 目 Items	指 标 值 Specified
外观	白色粉末
氢氧化镁质量分数 $\geq\%$	99.8
105°C时挥发物质量分数, $\leq\%$	0.5
铁质量分数 (Fe), $\leq\text{ppm}$	50
钙质量分数 (Ca), $\leq\text{ppm}$	100
氯质量分数 (Cl), $\leq\text{ppm}$	500
硫酸根质量分数 ( $\text{SO}_4^{2-}$ ), $\leq\text{ppm}$	500
钠质量分数 (Na), $\leq\text{ppm}$	200
堆积密度 $\geq\text{g/cm}^3$	0.3
比表面积, $\text{m}^2/\text{g}$	4-6
白度, $\geq\%$	96
过筛余物 (0045 号) $\leq\%$	0.1
10%粒度直径 (D10) $\leq$	0.7
50%粒度直径 (D50) $\leq$	1.8
90%粒度直径 (D90) $\leq$	3
晶型惯态	六角形

结论 (Conclusion): 符合 (Comply)

审核者(Auditor): SHEN 复核者(Checker): LIU 检验者(Analyst): LI

Add: NO.123 Xihu Road, Xishan District, Wuxi City, Jiangsu Province, P.R.China Post :214101

Tel: +86-510-88216190 Fax: +86-510-82231080 Email: export4@wxzhhg.com