



无锡泽辉化工有限公司

WUXI ZEHUI CHEMICAL CO., LTD

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product) :ZH-E5-3 氢氧化镁( ZH-E5-3 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 Appearance	白色粉末 White powder
氢氧化镁质量分数 Mg(OH) <sub>2</sub> Content ≥%	99.8
105°C时挥发物质量分数 Volatile ≤%	0.3
铁质量分数 (Fe), ≤ppm	50
钙质量分数 (Ca), ≤ppm	100
氯质量分数 (Cl), ≤ppm	500
硫酸根质量分数 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), ≤ppm	500
钠质量分数 (Na), ≤ppm	200
堆积密度 Bulk Density ≥g/cm <sup>3</sup>	0.3
比表面积(BET) m <sup>2</sup> /g	4-6
白度 Whiteness ≥%	96
过筛余物 (0045 号) Sieve Residue ≤%	0.1
10%粒度直径 (D10) ≤	0.7
50%粒度直径 (D50) ≤	1.8
90%粒度直径 (D90) ≤	3
偶联剂 Coupling Agent	硅烷 Silane
晶型惯态 Crystalline Habit	六角形 Hexagon

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