



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) ₂ Content ≥%	99.8
105℃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 ₄ ²⁻) , ≤ppm	500
钠质量分数 (Na) , ≤ppm	200
堆积密度 Bulk Density ≥g/cm ³	0.3
比表面积(BET) m ² /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	硬脂酸 Stearic acid
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