

上海鸣琴实业有限公司
Shanghai Lonwin Chemical CO.,LTD

氢氧化镁检验报告单
TEST REPORT OF Magnesium Hydroxide

样品名称 NAME	氢氧化镁 Magnesium hydroxide	生产日期 PRODUCTION DATE	2022-1-18		
产品批号 BATCH NO	2022011809	包装规格 PACKAGE	1500kg/ton		
保质期 Valid Period:	2 years	抽样基数 QUANTITY	50MT		
执行标准	HG/T3821-2006				
检验项目 INSPECTION ITEM	质量标准 QUALITY STANDARD	检测数据 RESULT	结果 INSPECTION RESULT		
Physical state	Fine white paste	Fine white paste	ok		
Mg(OH) ₂ % (105 度干基测 dry)	>98	99.20	ok		
Calcium Hydroxide %	<0.05	0.02	ok		
Solids content %	52-54	52.5	ok		
Acid Insoluble %	<0.1	0.02	ok		
Iron as Fe %	<0.02	0.0025	ok		
Ph-value	>10	10.2	ok		
SO ₄ %	<0.3	0.10	ok		
Pb	<2ppm	0.30ppm	ok		
Mn	<30ppm	0.3ppm	ok		
Heavy Metal (Pb)	<20ppm	10ppm	ok		
Density g/cm ³	>1.45	1.46	ok		
Bulk density g/ml	>1.40	1.45	ok		
Particle size D50 um	2.0-2.5	2.1	ok		
Residual solvent impurities	none	none	ok		
检验结论: 合格 CONCLUSION: Qualified					
检验人 IQC	徐磊	复核人 CHECKER	李强	批准人 APPROVER	陈志峰