

# 竹新化學股份有限公司 / 頂峰企業股份有限公司

300 新竹市香山區中華路六段 67 巷 3 號

TEL : 03-5372126 FAX : 03-5372911

E-mail : [sales@chu-shin.com](mailto:sales@chu-shin.com)

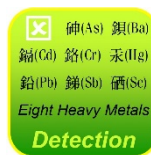
Website : <http://www.chu-shin.tw>



誠信



品質



服務

## 消石灰 (氫氧化鈣) Hydrated Lime (Calcium Hydroxide)

特性 Property	SL-55 氫氧化鈣 Calcium Hydroxide	SL-500 精製特級消石灰 Purely Superior Slaked Lime	SL-501 特級消石灰 Superior Slaked Lime	SL-300 高級消石灰 Higher Slaked Lime
外觀 Appearance	白色粉末	白色粉末	白色粉末	白色粉末
氫氧化鈣純度 Assay of Ca(OH) <sub>2</sub>	≥ 95%	95%	92%	85%
比表面積 (cm <sup>2</sup> /g) Specific Surface Area	150,000	140,000	110,000	85,000
疏鬆假比重 (g/cm <sup>3</sup> ) Loose Bulk density	0.3±0.1	0.30±0.1	0.32±0.1	0.35±0.1
150 目殘留量 Residue on 150 mesh	≤ 0.1%	≤ 0.5%	≤ 1.0%	≤ 2.0%
二氧化矽 SiO <sub>2</sub>	≤ 1.0%	≤ 1.2%	≤ 2.0%	≤ 3.0%
氧化鎂 MgO	≤ 0.2%	≤ 1.0%	≤ 1.2%	≤ 1.5%
三氧化二鐵 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 0.2%	≤ 0.2%	≤ 0.3%	≤ 0.4%
三氧化二鋁 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 1.0%	≤ 0.2%	≤ 0.3%	≤ 0.4%
水分 Moisture	0.3%	0.5%	0.8%	1.0%
水懸溶液酸鹼值 pH value	12.3~12.9	12.3~12.9	12.3~12.9	12.3~12.9

(以上規格為測試平均值，僅提供參考。 The above table is Statistical average, which is provided for reference only.)