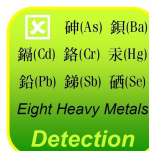


竹新化學股份有限公司 / 頂烽企業股份有限公司

300新竹市中華路六段67巷3號 TEL: 03-5372126 FAX: 03-5372911

E-mail: js655112@yahoo.com.tw Website: http://www.chu-shin.21tw.net/



超微細重質碳酸鈣 Ultra-fine Ground Calcium Carbonate

	超微細碳酸鈣					
特性 Property	CS-2200	CS-2000	CS-1800	CS-1600	CS-1400	CS-1200 CS-1202
平均粒徑 d_{50} (μm) Mean Particle Size	1.2	1.6	2.0	2.6	3.3	5.0
比表面積 (cm^2/g) Specific Surface Area	22400	20000	18000	16000	14000	12000
疏鬆假比重 (g/cm^3) Loose Bulk density	0.27	0.31	0.34	0.36	0.40	0.45
收縮點 d_{97}/d_{100} (μm) Particle passing point	7/15	10/18	12/23	16/30	22/40	35/60
250目殘留量 Residue on 250 mesh	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.3\%$	$\leq 0.6\%$
白度 (%GE) Whiteness	100	100	100	100	99	99 90
吸油量 (DOTP, ml/100g) Oil absorption	37	35	33	32	30	28
水分 Moisture	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.15\%$	$\leq 0.15\%$	$\leq 0.1\%$
鹽酸不溶物 Insoluble in HCl	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$ $\leq 3.0\%$
燒失量 Loss on ignition	43%	43%	43%	43%	43%	43% 41%
水懸溶液酸鹼值 pH value	8~10	8~10	8~10	8~10	8~10	8~10
CaCO_3 純度 Assay of CaCO_3	99%	99%	99%	99%	99%	99% 96%

(以上數據為測試平均值供參考。The above data is statistical average, which is provided for reference.)