

 合成工業原料股份有限公司

台南市永康區鹽和街158號 [www.tophcc.com.tw](http://www.tophcc.com.tw)  
tel: 06-2532245 fax: 06-2530316 e-mail: [hcci.tn@msa.hinet.net](mailto:hcci.tn@msa.hinet.net)

### 規格及檢驗報告單

品名: PAC 10% (聚氯化鋁)		
檢驗項目	規格	檢驗結果
外觀	無色~稍帶黃之淡褐色 透明液體	是
比重 (20C)	1.19 以上	1.232
氧化鋁 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) mass %	10.0-11.0	10.02
ph 值(10g/L 溶液)	3.5-5.0	3.9
砷 (As) mass ppm	3.0 以下	n.d.
鐵 (Fe) mass ppm	100 以下	n.d.
錳 (Mn) mass ppm	25 以下	0.12.
鎘 (Cd) mass ppm	2.0 以下	n.d.
鉛 (Pb) mass ppm	10 以下	n.d.
汞 (Hg) mass ppm	0.2 以下	n.d.
鉻 (Cr) mass ppm	10 以下	n.d.
銅 (Cu) mass ppm	10 以下	0.65
備註 檢驗方法: 主成份: 參考聚氯化鋁 P.A.C.(PolyAluminumChloride) 中國國家標準CNS (總號 12537, 類號 K1278) 檢驗法檢測之		