



無煙煤

- 1、本公司所生產之無煙煤，係由國外引進品質最優良之無煙煤原礦經嚴格之品管控制加工製成，具有含碳量高、顆粒表面粗糙不平且質地堅硬之特性，無煙煤之比重約為石英砂之半且反洗速率僅為石英砂之三分之一，濾程較石英砂長且反洗次數可大幅減少，而這些特性可大幅降低過濾池(桶)之動力操作經費及水費，有關本公司所生產無煙煤之化學成分如表 1 所示。

表 1 無煙煤化學成份

1.灼熱減量	94%以上	5.揮發份	8%以下
2.固定碳	85%以上	6.硫份	0.6%以下
3.水分	2%以下	7.鹽酸可溶率	1%以下
4.灰份	8%以下	8.鹼可溶率	1.5%以下

- 2、本公司所生產之無煙煤，其有效徑及均勻係數等均經嚴格檢核並可依客戶要求予以製造，本公司生產之無煙煤產品種類如表 2 所示，該產品在與其他有效徑相當之濾料比較下，均能有較低之均勻係數及較小之滲入係數的表現。而此低均勻係數及滲入係數之特性能使濾床在相同固體負荷狀況下，較配置其他濾料之濾床有更大之濾程及過濾效率之表現

表 2 無煙煤有效粒徑及均勻係數

有效粒徑 (mm)	0.6±0.05	0.8±0.05	1.0±0.1	1.5±0.15	2.0±0.2	2.5±0.25
均勻係數	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5

友偉工業股份有限公司

工廠:桃園縣龜山鄉湖山街 180 巷 29 號

電話:03-329 6475;03-350 4545

傳真:03-329 4977

mail :gwill@ms39.hinet.net