

高雄市水泥業空氣污染物排放標準草案總說明

壹、訂定目的

鑑於市內水泥業旋窯設施所使用之燃料，係以生煤為主，並常以使用部分公告再利用之廢棄物為替代燃料及原料，而造成粒狀物及異味空氣污染，雖已輔導業者改用較潔淨之原（燃）料或裝設（更新）防制設備，惟執行成效有限，為此，乃透過訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，達到製程改善之效果，降低空氣污染物之排放，以維護空氣品質及確保民眾健康，爰依空氣污染防制法第二十條第二項規定，訂定本標準。

貳、訂定重點

- 一、本標準之立法目的。（第一條）
- 二、本標準之主管機關。（第二條）
- 三、本標準之規定值。（第三條）
- 四、本標準之施行日期。（第四條）

高雄市水泥業空氣污染物排放標準草案

條	文	說	明
法規名稱：高雄市水泥業空氣污染物排放標準		法規名稱。	
第一條	為管制本市水泥業空氣污染物之排放，以確保民眾健康，並依空氣污染防制法第二十條第二項規定訂定本標準。	本標準之立法目的。	
第二條	本標準之主管機關為本府環境保護局。	本標準之主管機關。	
第三條	本市水泥業排放空氣污染物不得超過附表所定之排放標準。	本市水泥業之空氣污染物排放標準。	
第四條	本標準除另定施行日期者外，自發布日施行。	本標準之施行日期。	

附表

高雄市水泥業空氣污染物排放標準

空氣污染物	污染源	排放管道標準	施行日期	排氣含氧量參考基準	備註
粒狀污染物	既設之旋窯預熱機及生料磨	二十四小時內量測值，六分鐘紀錄值高於不透光率百分之二十之累積時間不得超過二小時。	發布日	—	既設係指發布日前已完成建造、建造中、完成工程招標程序或未經招標程序已完成工程發包簽約之污染源。
		二十四小時內量測值，六分鐘紀錄值高於不透光率百分之十五之累積時間不得超過一小時。	發布日後一年	—	
	既設之熟料冷卻機	二十四小時內量測值，六分鐘紀錄值高於不透光率百分之十之累積時間不得超過二小時。	發布日	—	
		二十四小時內量測值，六分鐘紀錄值高於不透光率百分之十之累積時間不得超過一小時。	發布日後一年	—	
	新設之旋窯預熱機及生料磨	二十四小時內量測值，六分鐘紀錄值高於不透光率百分之十五之累積時間不得超過一小時。	發布日	—	
	新設之熟料冷卻機	二十四小時內量測值，六分鐘紀錄值高於不透光率百分之十之累積時間不得超過一小時。	發布日	—	
	既設之旋窯預熱機及生料磨	二十四小時內監測平均值應小於三五〇 ppm	發布日	百分之十	
		每二小時監測平均值應小於二五〇 ppm	發布日後一年	百分之十	
		每二小時監測平均值應小於二五〇 ppm	發布日	百分之十	
	新設之旋窯預熱機及生料磨	每二小時監測平均值應小於二五〇 ppm	發布日	百分之十	

空氣污 染物	污 染 源	排放標準				施行日期		備註
異味污 染物	工 廠 煙 囪	排放管道		周界		新設污 染源	既設污 染源	一、異味污染物為無因次之數學運算值，故無單位。 二、工業區定義：工業用地之地區、零星工業區或都市計畫工業區。 三、農業區定義： （一）都市計畫農業區，或依法劃定之分區，經都市計畫主管機關認定屬於農業經營之分區。 （二）依區域計畫法劃定之特定農業區、一般農業區、森林區及非屬上述分區之其他分區內使用地編定為農牧用地、養殖用地、林地用地及特定目的事業用地內作為農、牧業及其廢水處理設施等用途之土地。 （三）其他經中央主管機關會商中央農業主管機關認定之土地。 四、以採樣位置所屬區域別適用之標準為依據。 五、既設係指發布日前已完成建造、建造中、完成工程招標程序或未經招標程序已完成工程發包簽約之污染源。
		高度H（公尺）	標準值	區域別	標準值	發布日	發布日 後一年	
		h≤十八	五百	工業區及農業區	三十			
				工業區及農業區以外地區	十			
		十八<h≤五十	一千					
h>五十	二千							