

附表

事業	序號	高含氮製程名稱	EMS 系統		定義	原（物）料	備註
			製程代碼	名稱			
石油化學業	1	三氟化氮與電子級液氮製造程序	180361	三氟化氮製造程序	凡從事以化學方法製造三氟化氮之行業均屬之。	氮和氮氟酸等	※
			180003	氮化學製造程序	凡從事以化學方法製造合成氮，或以氮氣通過加壓或冷卻生成電子級液氮之行業均屬之。	氮等	
	2	甲基丙烯酸酯類(MMA)化學製造程序	180211	甲基丙烯酸酯類(MMA)化學製造程序	凡從事以化學方法製造甲基丙烯酸酯類(MMA)之行業均屬之。	氰化丙醇（2-甲基乳酸腈）和甲醇等	※
	3	丙烯腈製造程序	180242	丙烯腈製造程序	凡從事以化學方法製造丙烯腈之行業均屬之。	丙烯和氮等	※
	4	丙烯腈-丁二烯共聚合物(AB)化學製造程序	180362	丙烯腈-丁二烯共聚合物(AB)化學製造程序	凡從事以化學方法製造丙烯腈-丁二烯共聚合物(AB)之行業均屬之。	丙烯腈和丁二烯等	※
	5	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合物(ABS)化學製造程序	180307	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合物(ABS)化學製造程序	凡從事以化學方法製造丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合物(ABS)之行業均屬之。	丙烯酸丁酯、十二烷硫醇、苯乙烯、丙烯腈和聚丁二烯乳漿等	※
	6	丙烯腈-苯乙烯共聚合物(AS)化學製造程序	180308	丙烯腈-苯乙烯共聚合物(AS)化學製造程序	凡從事以化學方法製造丙烯腈-苯乙烯共聚合物(AS)之行業均屬之。	十二烷硫醇、丙烯腈和苯乙烯等	※
	7	己內醯胺製造程序	180243	己內醯胺製造程序	凡從事以化學方法製造己內醯胺之行業均屬之。	苯、氫氣、氮和發煙硫酸等	※
	8	硫酸銨化學製造程序	180031	硫酸銨化學製造程序	凡從事以化學方法製造硫酸銨之行業均屬之。	液體硫磺、氮和硫酸銨母液等	※
	9	聚醯胺塑膠（尼龍）製造程序	180319	聚醯胺塑膠（尼龍）製造程序	凡從事聚醯胺塑膠（尼龍）製造之行業均屬之。	己內醯胺、己二胺和己二酸等	※

事業	序號	高含氮製程名稱	EMS 系統		定義	原（物）料	備註
			製程代碼	名稱			
化工業	1	氮化學製造程序	180003	氮化學製造程序	凡從事以化學方法製造合成氮，或以氮氣通過加壓或冷卻生成電子級液氮之行業均屬之。	氮等	
	2	氮肥製造程序	180271	氮肥製造程序	凡從事以化學方法製造氮肥之行業均屬之。	濃硫酸、硝酸和氮等	
	3	銨肥化學製造程序	180282	銨肥化學製造程序	凡從事以化學方法製造銨肥之行業均屬之。	濃硫酸、硝酸和氮等	
	4	磷酸銨鹽肥料製造程序	180274	磷酸銨鹽肥料製造程序	凡從事以化學方法製造磷酸銨鹽肥料之行業均屬之。	硫酸、磷酸、氯化鉀、液氮、尿素、石膏、氧化鎂和硫酸鉀等	
	5	含氮複肥製造程序	180289	其他複合肥料	凡從事以尿素、液氮、硫酸銨等為原料，經化學方法製造含氮複肥之行業均屬之。	液氮、尿素、硫酸、硫酸銨、磷酸銨、過磷酸鈣、氯化鉀和磷酸等	
			180279	其他磷肥製造程序	凡從事以氮等為原料，經化學方法製造硝磷和銹磷複肥（銨磷複肥）之行業均屬之。	氮等	
	6	三氟化氮製造程序	180361	三氟化氮製造程序	凡從事以化學方法製造三氟化氮行業均屬之。	氮和氫氟酸等	※
	7	硫酸銨化學製造程序	180031	硫酸銨化學製造程序	凡從事以化學方法製造硫酸銨之行業均屬之。	液體硫磺、氮和硫酸銨母液等	※
	8	乙二胺四醋酸鹽(EDTA)化學製造程序	180251	乙二胺四醋酸鹽(EDTA)化學製造程序	凡從事以化學方法製造乙二胺四醋酸鹽(EDTA)之行業均屬之。	乙二胺、甲醛和氰化鈉等	
	9	其他銨鹽製造程序	180363	其他銨鹽製造程序	凡從事以化學方法製造硫酸銨和磷酸銨以外其他銨鹽（如氯化銨、釩酸銨等）之行業均屬之。	氮氣、氯化氫、氨水和鹽酸等	
						廢觸媒、碳酸鈉、氯化鎂、鹽酸和氯化銨等	

事業	序號	高含氮製程名稱	EMS 系統		定義	原（物）料	備註
			製程代碼	名稱			
化工業	10	丙烯腈製造程序	180242	丙烯腈製造程序	凡從事以化學方法製造丙烯腈之行業均屬之。	丙烯和氮等	※
	11	尿素化學製造程序	180248	尿素化學製造程序	凡從事以化學方法製造尿素之行業均屬之。	氮和二氧化碳等	
	12	苯胺製造程序	180241	苯胺製造程序	凡從事以化學方法製造苯胺之行業均屬之。	苯和氮等	
	13	己內醯胺製造程序	180243	己內醯胺製造程序	凡從事以化學方法製造己內醯胺之行業均屬之。	苯、氫氣、氮和發煙硫酸等	※
	14	乙醇胺化學製造程序	180244	乙醇胺化學製造程序	凡從事以化學方法製造乙醇胺之行業均屬之。	環氧乙烷和氨水等	
	15	酸胺化學製造程序	180250	酸胺化學製造程序	凡從事以尿素等為原料，經化學方法製造各類酸胺（如磺胺酸等）之行業均屬之。	尿素和發煙硫酸等	
	16	其他合成胺及腈化合物製造程序	180249	其他合成胺及腈化合物製造程序	凡從事以化學方法製造各類合成胺或腈化合物（如二甲基聯胺、二胺甲苯等）之行業均屬之。	碳酸聯胺	
						氫化二甲基甲苯	
	17	甲基丙烯酸酯類(MMA)化學製造程序	180211	甲基丙烯酸酯類(MMA)化學製造程序	凡從事以化學方法製造甲基丙烯酸酯類(MMA)之行業均屬之。	氰化丙醇（2-甲基乳酸腈）和甲醇等	※
	18	氨基甲酸酯製造程序	180218	氨基甲酸酯製造程序	凡從事以化學方法製造氨基甲酸酯之行業均屬之。	二異氰酸甲烷、二異氰酸甲苯、二甲基甲醯胺、丁酮、甲苯和乙二醇等	
	19	尿素甲醛樹脂製造程序	180315	尿素甲醛樹脂製造程序	凡從事以化學方法製造尿素甲醛，或從事尿素甲醛樹脂製造之行業均屬之。	氮、吡啶、甲醛和尿素等	
	20	三聚氰胺樹脂製造程序	180316	三聚氰胺樹脂製造程序	凡從事以尿素等為原料，經化學方法製造三聚氰胺，或從事三聚氰胺樹脂製造之行業均屬之。	尿素、三聚氰胺、甲醛	

事業	序號	高含氮製程名稱	EMS 系統		定義	原（物）料	備註
			製程代碼	名稱			
化工業	21	聚丙烯腈纖維製造程序	180329	壓克力樹脂製造程序	凡從事以化學方法製造合成或再生聚丙烯腈纖維（壓克力纖維）之行業均屬之。	丙烯腈和醋酸乙烯酯等	
	22	聚醯胺塑膠（尼龍）製造程序	180319	聚醯胺塑膠（尼龍）製造程序	凡從事聚醯胺塑膠（尼龍）製造之行業均屬之。	己內醯胺、己二胺和己二酸等	※
	23	丙烯腈－丁二烯共聚物(AB)化學製造程序	180362	丙烯腈－丁二烯共聚物(AB)化學製造程序	凡從事以化學方法製造丙烯腈-丁二烯共聚物(AB)之行業均屬之。	丙烯腈和丁二烯等	※
	24	丙烯腈－丁二烯－苯乙烯共聚物(ABS)化學製造程序	180307	丙烯腈－丁二烯－苯乙烯共聚物(ABS)化學製造程序	凡從事以化學方法製造丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)之行業均屬之。	丙烯酸丁酯、十二烷硫醇、苯乙烯、丙烯腈和聚丁二烯乳漿等	※
	25	丙烯腈－苯乙烯共聚物(AS)化學製造程序	180308	丙烯腈－苯乙烯共聚物(AS)化學製造程序	凡從事以化學方法製造丙烯腈-苯乙烯共聚物(AS)之行業均屬之。	十二烷硫醇、丙烯腈和苯乙烯等	※
	26	染料製造程序（偶氮染料）	190033	染料製造程序	凡從事以氨水、醇胺及合成胺等為原料，經化學方法製造偶氮染料之行業均屬之。	氨水、醇胺、亞硝酸鈉、苯胺及苯胺衍生物、萘胺及萘胺衍生物和其他合成胺等	
			190034	有機染料／顏料化學製造程序			
	27	煉焦相關程序，含焦碳製造／副產品程序、焦碳製造／蜂巢程序、流體焦碳製造程序、石油焦煉製程序等	240003	焦碳製造／副產品程序	凡從事將焦煤、石油焦經混合、破碎後加入煉焦爐內，經乾餾後產生熱焦碳及粗焦爐氣之製程均屬之。	泥煤、焦煤和石油焦等	
			240004	焦碳製造／蜂巢程序			
			170004	流體焦碳製造程序			
			170010	石油焦煉製程序			
			170021	煉焦製造程序			

註：[1] 高含氮製程判定以製程名稱為主，EMS 系統製程代碼與名稱、定義和原（物）料僅供主管機關參考，非屬主要判定項目。

[2] 備註欄位「※」表示屬石油化學業和化工業共同適用之含氮製程。

[3] 主管機關審核事業許可（證）文件時，應將高含氮與非高含氮之適用條件與計算結果，登載於許可備註欄位。