



環保標章

塑膠類管材

編號

089

分類號

H-09

1.適用範圍

本規格標準適用於自來水用、污水與工業用、化學工業及一般用、管筏用、導電線用、天然氣用等用途之塑膠管及其配件。

2.特性

2.1 產品不得添加聚氯乙烯（PVC）等含氯原料，氯含量應低於管制限值。

2.2 產品鄰苯二甲酸酯類塑化劑含量應低於管制限值，包括鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯（Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP）、鄰苯二甲酸二辛酯（Di-n-octyl phthalate, DNOP）、鄰苯二甲酸二甲酯（Dimethyl phthalate, DMP）、鄰苯二甲酸二丁酯（Dibutyl phthalate, DBP）、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯（Benzyl butyl phthalate, BBP）、鄰苯二甲酸二異壬酯（Di-isononyl phthalate, DINP）、鄰苯二甲酸二異癸酯（Di-isodecyl phthalate, DIDP）、鄰苯二甲酸二乙酯（Diethyl phthalate, DEP）。

2.3 產品鎘、鉛、汞與錫含量應低於管制限值。

3.材料

產品連接時不應使用接合劑。

4.檢測方法及管制限值

本標準相關檢測方法引用國家、國際或特定行業之標準方法，其管制限值如下表所示：

基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法
塑膠	氯	260 ppm	NIEA R404
塑膠	鄰苯二甲酸酯類塑化劑	10 ppm	NIEA T801
塑膠	汞	2 ppm	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473B
塑膠	鉛、鎘、錫	2 ppm	NIEA M353 US EPA 3050B US EPA 3051A

5.標示

5.1 標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話須清楚記載於產品或包裝上。

5.2 產品或包裝上應標示「低污染」。

公 布 日 期
94 年 10 月 17 日

環 境 部

最新修訂日期
101 年 08 月 24 日