

叠氮化铅、三硝基简苯二酚铅、D·S 共晶工业水污染物排放标准

UDC 628.191:662.413

GB 4279-84

(1984 年 5 月 18 日中华人民共和国城乡建设环境保护部发布 1
985 年 3 月 1 日实施)

为贯彻《中华人民共和国环境保护法(试行) 》,防治叠氮化铅、三硝基简苯二酚铅、D·S 共晶工业废水对环境的污染,特制订本标准。

本标准适用于叠氮化铅、三硝基简苯二酚铅、D·S 共晶生产厂。

1 标准的分级

叠氮化铅、三硝基简苯二酚铅、D·S 共晶工业水污染物排放标准分为二级:

一级:是指所有新建、改建、扩建的企业,自本标准实施之日起立即执行的标准。

二级:是指所有现有企业,自本标准实施之日起立即执行的标准。

2 标准值

2.1 生产每公斤产品,废水和污染物的最高容许排放量应符合表 1 规定。

产品名称	废水排放量 L/kg (产品)	污染物排放量, g			
		铅		硝基酚(以三硝基间苯二酚计)	
		一级	二级	一级	二级
叠氮化铅	70	0.07	0.22		
三硝基间苯二 酚铅	60	0.06	0.18		3.0
D·S 共晶	70	0.07	0.21		3.5

2.2 生产废水中污染物最高容许排放浓度分为二类。 2.2.1 当工厂的废水排入具有稀释能力(稀释倍数不小于 10)的水体或城镇下水道时,废水中污染物最高容许排放浓度应符合表 2 规定。

表 2

项目	一级	二级	取样地点
铅, mg/L	1	3	处理设备排放口
叠氮化铅(以 N 计) mg/L	不大于 0.5		工厂排放口
硝基酚(以三硝基间苯 二酚计) mg/L	5		
pH	6~9		

2.2.2 当工厂废水排入不能发挥或不宜稀释作用的地面水体时,废水中硝基酚最高容许排放浓度为 0.5mg/l。 3 其他规定 3.1 生产每种产品主要原材料消耗定额不宜超过表 3 规定。

表 3 kg/kg (产品)

	氮化钠	硫酸铅	三硝基间苯二酚
叠氮化铅	0.05	1.60	-
三硝基间苯二酚铅	-	1.25	0.74
D·S 共晶	0.41	1.55	0.30

3.2 生产过程中产出的母液、产品洗涤水、容器清洗水超过本标准浓度指标的地面冲洗水及废品,均应处理,达到标准后,方可排放。

3.3 废水及废药的处理方法,应避免产生二次污染。其中铅和硝基酚应回收利用。

3.4 当地方执行本标准不适用于当地环境特点(如集中生活水源、经济渔业区、居民密集区等)时,可以按照国家有关规定制订地方污染物排放标准。

4 标准的监测

4.1 废水排放量应每月测定一次,排放浓度应每周测定一次。

4.2 制订本标准依据的监测分析方法是《叠氮化铅、三硝基简苯二酚铅、D·S 共晶生产水污染物监测分析方法》。

附加说明:

本标准由原国务院环境保护小组提出。

本标准由兵器工业部庆华电器制造厂、华丰化工厂负责起草。

本标准主要起草人王有贵、何群生。

本标准委托兵器工业部环境保护部门负责解释。