

钢铁工业水污染物排放标准

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国海洋环境保护法》，促进生产工艺和污染治理技术的进步，防治水污染，制定本标准。

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准按照生产工艺和废水排放去向，分年限规定了钢铁企业的吨产品废水排放量和主要污染物最高允许排放浓度。

1.2 适用范围

本标准适用于钢铁工业的企业排放管理，以及建设项目的环境影响评价、设计、竣工验收及其建成后的排放管理。

行业类别	分级	最低允许水循环利用率	污染物最高允许排放浓度,mg/L						
			pH 值	悬浮物	挥发酚	氰化物	化学需氧量 (COD _{Cr})	油类	六价铬
冶金系统 选矿	一级	大、中(75%), 小(60%)	6~9	150	1.0	0.5	150	15	
	二级			400	1.0	0.5	200	20	
	三级				2.0	1.0	500	30	
钢铁、铁合金、 钢铁联合企业 (不包括选矿厂) ¹⁾	一级	缺水 ²⁾ (85%) 丰水 ²⁾ (60%)	6~9	150	1.0	0.5	150	15	0.5
	二级			300	1.0	0.5	200	20	0.5
	三级			400	2.0	1.0	500	30	

行业类别	分级	最低允许水循环利用率	污染物最高允许排放浓度,mg/L								
			pH 值	悬浮物	挥发酚	氰化物	化学需氧量 (COD _{Cr})	油类	六价铬	锌	
黑色 冶金系统 选矿	一级	90%	6~9	70	0.5	0.5	100	10		2.0	
	二级			300	0.5	0.5	150	10		4.0	
	三级			400	2.0	1.0	500	30		5.0	
钢铁各工艺、铁合 金、钢铁联合企业 (不包括选矿厂) ¹⁾	一级	缺水 ²⁾ (90%) 丰水 ²⁾ (80%)	6~9	70	0.5	0.5	100	10	0.5	2.0	
	二级			200	0.5	0.5	150	10	0.5	4.0	
	三级			400	2.0	1.0	500	30		5.0	