

# 中国硫酸工业协会

## 关于征求硫酸行业水效标杆水平和基准水平意见的函

各有关单位：

为全面贯彻党的二十大精神，推进水资源节约集约利用，提高重点用水行业水资源利用效率，国家发改委会同有关部门研究起草了重点行业水效标杆水平和基准水平（见附件），硫酸行业位列其中。

国家发改委现向我协会征集意见，请各有关单位针对硫酸行业水效标杆水平和基准水平提出宝贵意见，同时如有节水潜力、基本措施和政策建议等也一并提出，于8月8日前反馈至我协会联系人处，我协会汇总后上报。

感谢支持！

协会联系人：白海丹 1391118342（微信同号）

邮箱：[86529596@qq.com](mailto:86529596@qq.com)

附件：重点行业水效标杆水平和基准水平

二〇二三年八月四日



### 重点行业水效标杆水平和基准水平

序号	国民经济行业分类及代码			重点领域	指标名称	指标单位	标杆水平	基准水平	标准名称
	大类	中类	小类						
1	C26 化学原料和化学制品制造业	C261 基础化学原料制造	C2611 无机酸制造	工业硫酸	硫酸联产	吨硫酸生产水量	3.4	3.8	GB/T 18916.28《取水定额 第28部分：工业硫酸》
					硫酸制取		2.0	2.4	
					冶炼烟气制酸		3.8	4.3	
				烧碱	30%离子膜法烧碱	吨烧碱取水量	4.4	5.5	GB/T 18916.29《取水定额 第29部分：烧碱》
							4.5	6.2	
							5.0	6.2	
							5.0	6.2	
							3.5	4.5	
							5.0	7.0	
				纯碱	天然碱法	吨纯碱取水量	12.0	13.0	GB/T 18916.26《取水定额 第26部分：纯碱》
							7.0	7.5	
							4.3	5.3	
				重质纯碱	天然碱法	吨重质纯碱取水量	5.8	7.8	GB/T 18916.13《取水定额 第13部分：乙炔生产》
							12.8	13.8	
							7.8	8.3	
C2614 有机化学原料制造	C2614 有机化学原料制造	单吨乙炔取水量	7.5	10	GB/T 18916.52《取水定额 第52部分：精对苯二甲酸》				
			6.8	9.3					
			3.3	3.5					
			7.0	10.0					
C262 肥料制造	C2621 氮肥制造	合成氨	无烟块煤（型煤）为原料	吨合成氨取水量	GB/T 18916.8《取水定额 第8部分：合成氨》				
			非海水冷却	吨精对苯二甲酸取水量					
			海水冷却	吨二甲酸取水量					

序号	国民经济行业分类及代码		重点领域	指标名称	指标单位	标杆水平	基准水平	标准名称
	大类	中类						
			烟煤为原料 褐煤为原料 天然气为原料 汽提法加工			10.0 10.0 7.0 2.4	14.0 14.0 7.5 2.6	成氨
			尿素 水溶液全催化法加工	吨尿素取水	立方米/吨	2.4	2.6	GB/T 18916.27《取水定额 第27部分：尿素》
		C2651 初级形态塑料及合成树脂制造	电石法生产 乙醇氧氯化法	吨聚氯乙烯取水	立方米/吨	5.0 8.0	6.0 8.6	GB/T 18916.38《取水定额 第38部分：聚氯乙烯》

注：新改扩建项目应达到标杆水平，存量项目制定节水改造计划，限期达到基准水平。

### 重点行业水效标杆水平和基准水平

序号	国民经济行业分类及代码			重点领域	指标名称	指标单位	标杆水平	基准水平	标准名称
	大类	中类	小类						
1	C25 石油、煤炭及其他燃料加工业	C251 精炼石油产品制造	C2511 原油加工及石油制品制造	石油炼制	加工吨原(杆)油取水量	立方米每吨	0.41	0.60	GB/T 18916.3《取水定额 第3部分：石油炼制》
		C252 炼焦	C2523 煤制液体燃料生产	煤制甲醇	吨煤制甲醇取水量	立方米每吨	9	11	GB/T 18916.35《取水定额 第35部分：煤制甲醇》

注：新改扩建项目应达到标杆水平，存量项目制定节水改造计划，限期达到基准水平。