

附件 4

北京市工业产品用水定额值汇总表

序号	类别及单位	分类		标准名称及标准号	北京市地方标准		水利部颁布标准			
					先进值	通用值	领跑值	先进值	通用值	
农副食品加工										
1	屠宰及肉制品加工	屠宰	猪[单位：m³/头]		《用水定额 第 21 部分：屠宰及肉制品加工》（DB11/T 1764.21-2022）	0.4	0.5	—	—	—
			牛[单位：m³/头]			0.9	1	—	—	—
			羊[单位：m³/头]			0.2	0.3	—	—	—
			禽	填鸭 [单位：m³/百只]		5	6	—	—	—
		其他 [单位：m³/百只]		1.2		2	—	—	—	
		肉制品加工[单位：m³/t]		15		20	—	—	—	
食品制造										
2	焙烤食品 （单位：m³/t）	糕点		《用水定额 第 22 部分：焙烤食品》（DB11/T 1764.22-2020）	5	8	—	—	—	
		面包			3	5.5	—	—	—	
		饼干			2	2.5	—	—	—	
3	乳制品 （单位：m³/t）	巴氏杀菌乳		《水利部 工业和信息化部关于印发水泥等八项工业用水定额的通知》（水节约〔2020〕290 号）	4.5	5.5	—	4.5	7.5	
		灭菌乳			3	5.2	—	3	5.5	
		调制乳			4	5.5	—	—	—	
		发酵乳			5.5	6.5	—	5.5	10	

序号	类别及单位	分类		标准名称及标准号	北京市地方标准		水利部颁布标准			
					先进值	通用值	领跑值	先进值	通用值	
		干酪		《用水定额 第 19 部分：乳 制品》（DB11/T 1764.18-2020）	12	15	—	—	—	
		再制干酪			9.5	12	—	12	20	
		炼乳			—	—	—	4.5	10	
		乳粉（不包括脱脂乳粉）			—	—	—	20	35	
4	罐头食品 （单位：m³/t）	蔬菜、水果罐头		《水利部关于印发钢铁等十八项工业用水定额的通知》 （水节约〔2019〕373号）	—	—	18	20	22	
		肉、禽类罐头			—	—	16	17	19	
		水产品罐头			—	—	16	16	18	
		其它罐头食品			—	—	5	6	8	
5	调味品与发酵制品 （单位：m³/t）	酱油		《用水定额 第 20 部分：调 味品与发酵制品》（DB11/T 1764.20-2020）	4	5	—	—	—	
		食醋			4	5	—	—	—	
		酿造酱			4	5	—	—	—	
		复合调味料			6	7	—	—	—	
		调味料酒			4	5	—	—	—	
		腐乳			11	14	—	—	—	
		酱腌菜			8	10	—	—	—	
酒、饮料和精制茶制造										
6	白酒和啤酒（单位： m³/t）	白酒	白酒原酒	清香型	《水利部 工信部关于印发 造纸等七项工业用水定额的 通知》（水节约〔2020〕311 号）	20	23	—	26	43
				浓香型		26	32	—		
				酱香型		31	40	—		

序号	类别及单位	分类		标准名称及标准号	北京市地方标准		水利部颁布标准		
					先进值	通用值	领跑值	先进值	通用值
			成品白酒	《用水定额 第13部分：白酒和啤酒》（DB11/T 1764.13-2021）	5.3	5.8	—	5.5	6
		啤酒			3.5	4.6	—	3.5	5
7	饮料 （单位：m³/t）	碳酸饮料	一次性包装容器	《用水定额 第12部分：饮料》（DB11/T 1764.12-2022）	1.7	2.9	—	—	—
			回收包装容器		3.4	5.8	—	—	—
		包装饮用水（不含矿泉水）			1.6	2.5	—	—	—
		果蔬汁类饮料、特殊用途饮料、风味饮料			2.9	4.0	—	—	—
		果蔬原浆			6.0	7.0	—	—	—
		配制型含乳饮料			5.0	5.3	—	—	—
		无菌冷灌装咖啡（类）饮料			5.0	7.0	—	—	—
		植物饮料、 茶饮料	调配法		3.0	3.5	—	—	—
			萃取法		3.3	4.4	—	—	—
		印刷和记录媒介复制							
8	印刷品 [单位：立方米每千色令]	出版物（文件、资料、图表、票证等其他纸质印刷品用水定额参照出版物执行）		《用水定额 第24部分：印刷品》（DB11/T 1764.24-2022）	16	25	—	—	—
		纸质包装物			28	36	—	—	—
石油、煤炭及其他燃料加工									
9	石油炼制 （单位：m³/t）	原（料）油		《水利部关于印发钢铁等十八项工业用水定额的通知》（水节约〔2019〕373号）	—	—	0.31	0.41	0.56

序号	类别及单位	分类		标准名称及标准号	北京市地方标准		水利部颁布标准		
					先进值	通用值	领跑值	先进值	通用值
医药制造									
10	中成药	颗粒剂	6g/袋	《用水定额 第16部分：中成药》（DB11/T 1764.16-2021）	2.5	5.4	—	—	—
		配方颗粒	——		160	200	—	—	—
		丸剂	——		52	87	—	—	—
		胶囊剂	0.5g/粒		0.5	1.2	—	—	—
		片剂	0.4g/片		0.4	0.6	—	—	—
		口服溶液剂	10ml/支		2	3.8	—	—	—
		注射剂	5ml/支		22	25	—	—	—
11	化学药制剂和生物制品	固体口服制剂（片剂、胶囊剂、颗粒剂、丸剂）、软（乳）膏剂、贴剂（单位：立方米/吨）		《用水定额 第9部分：化学药制剂和生物制品》（DB11/T 1764.9-2022）	100	141	—	—	—
		液体口服制剂、滴眼液、外用（洗、擦、喷雾等）制剂、吸入气雾剂[规格：10毫升/支（瓶）；单位：立方米/（万支、瓶）]			1.8	3.6	—	—	—
		注射剂（供静脉滴注用的大于等于100毫升注射液，按照大容量注射剂折算）	大容量瓶装[规格：500毫升/瓶；单位：立方米/万瓶]		116	137	—	—	—
			大容量袋装[规格：500毫升/袋；单位：立方米/万袋]		39	49	—	—	—
			小容量注射剂、水针剂[规格：5毫升/支；单位：立方米/万支]		27	40	—	—	—
		冻干粉针剂[规格：5毫升/支；单位：立方米/万支]			23	31	—	—	—

序号	类别及单位	分类		标准名称及标准号	北京市地方标准		水利部颁布标准			
					先进值	通用值	领跑值	先进值	通用值	
11	化学药制剂和生物制品	体内/外放 射性制剂	生产制剂[规格: 5 毫升/支; 单位: 立方米/万支]	《用水定额 第 9 部分: 化学药制剂和生物制品》 (DB11/T 1764.9-2022)	104	137	—	—	—	
			外购制剂[规格: 0.01 克/粒; 单位: 立方米/万粒]		27	33	—	—	—	
		其他化学药制剂[单位: 立方米/吨]			17	22	—	—	—	
		疫苗	细菌疫苗[规格: 0.5 毫升/剂; 单位: 立方米/万剂]		297	350	—	—	—	
			减毒疫苗[规格: 0.5 毫升/(剂、人份); 单位: 立方米/(万剂、万人份)]		192	226	—	—	—	
			灭活疫苗[规格: 0.5 毫升/剂; 单位: 立方米/万剂]		280	320	—	—	—	
			多联疫苗(多联疫苗中给出的指标值为单苗数值)[规格: 0.5 毫升/剂; 单位: 立方米/万剂]		125	196	—	—	—	
		粉针剂[规格: 5 毫克/支; 单位: 立方米/万支]			6	9	—	—	—	
		体内/外诊断试剂[规格: 人份; 单位: 立方米/万人份]			0.7	0.9	—	—	—	
		固体口服制剂(片剂、胶囊剂、颗粒剂、丸剂) [单位: 立方米/吨]			200	282	—	—	—	
		小容量注射剂、水针剂、喷雾剂、滴眼液(供静脉滴注用的小于 50 毫升注射液, 按照小容量注射剂折算。)[规格: 5 毫升/支; 单位: 立方米/万支]			43	64	—	—	—	
		冻干粉针剂[规格: 5 毫克/支; 单位: 立方米/万支]			37	50	—	—	—	

序号	类别及单位	分类	标准名称及标准号	北京市地方标准		水利部颁布标准			
				先进值	通用值	领跑值	先进值	通用值	
非金属矿物制品									
12	预拌混凝土[单位：立方米每立方米（m³/m³）]		《水利部 工业和信息化部关于印发水泥等八项工业用水定额的通知》（水节约〔2020〕290号） 《用水定额 第17部分：预拌混凝土》(DB11 / T 1764.17 - 2021)	0.14	0.19	—	0.15	0.2	
13	水泥（单位：m³/t）	水泥熟料	《水利部 工业和信息化部关于印发水泥等八项工业用水定额的通知》（水节约〔2020〕290号）	0.35	0.45	—	0.225	0.51	
		水泥	《用水定额 第18部分：水泥》（DB11/T 1764.18-2020）	—	—	—	0.195	0.46	
金属制品									
14	钢铁（单位：m³/t）	棒材		《水利部关于印发钢铁等十八项工业用水定额的通知》（水节约〔2019〕373号）	—	—	0.34	0.38	0.7
		线材			—	—	0.38	0.41	1.26
		型钢			—	—	0.29	0.31	0.79
		中厚板			—	—	0.36	0.38	0.74
		热轧板带		—	—	0.38	0.45	0.91	
		冷轧窄钢带	单次轧制	《用水定额 第23部分：冷轧钢带》（DB11 / T 1764.23 - 2022）	6.2	8.5	0.4	0.61	1.4

序号	类别及单位	分类		标准名称及标准号	北京市地方标准		水利部颁布标准		
					先进值	通用值	领跑值	先进值	通用值
			多次轧制		13.5	15.9			
		冷轧宽板带			0.6	0.9			
		无缝钢管			—	—	0.3	0.86	1.56
整车制造									
15	整车制造 (单位: 立方米每辆)	乘用车		《用水定额 第15部分: 整车制造》(DB11/T 1764.15-2021)	3.7	5.5	—	—	—
		大客车			28	51	—	—	—
		重型货车			8	8.5	—	—	—
计算机、通信和其他电子设备制造									
16	液晶显示器件 (单位: 立方米每平方米)	6代线及以下	不含彩膜工序	《用水定额 第7部分: 液晶显示器件》(DB11/T 1764.7-2021)	3.26	3.36	—	—	—
			包含彩膜工序		3.93	4.05	—	—	—
		6代线以上			0.81	0.83	—	—	—
17	集成电路	芯片制造产品	65nm及以上线宽 (单位: m³/片)	《用水定额 第8部分: 集成电路》(DB11/T 1764.8-2021)	7.2	8.6	—	—	—
			60nm~20nm线宽 (单位: m³/片)		8.1	11.5	—	—	—
		封装产品(单位: m³/万块)			4.6	6.4	—	—	—

序号	类别及单位	分类			标准名称及标准号	北京市地方标准		水利部颁布标准					
						先进值	通用值	领跑值	先进值	通用值			
电、热力生产和供应													
18	火力发电 [单位: m³/(MW·h)]	燃煤发电	循环冷却	< 300MW	《水利部关于印发钢铁等十八项工业用水定额的通知》 (水节约〔2019〕373号)	—	—	1.73	1.85	3.2			
				300MW 级		—	—	1.6	1.7	2.7			
				600MW 级		—	—	1.54	1.65	2.35			
				1000MW 级		—	—	1.52	1.6	2			
			直流冷却	< 300MW		—	—	0.25	0.3	0.72			
				300MW 级		—	—	0.22	0.28	0.49			
				600MW 级		—	—	0.2	0.24	0.42			
				1000MW 级		—	—	0.19	0.22	0.35			
			空气冷却	(< 300MW)		—	—	0.3	0.32	0.8			
				300MW		—	—	0.23	0.3	0.57			
				600MW 级		—	—	0.22	0.27	0.49			
				1000MW 级		—	—	0.21	0.24	0.42			
		循环冷却	循环冷却 (< 300MW)	—		—	0.9	1	2				
			循环冷却(300MW 级及以上)	—		—	0.75	0.9	1.5				
		直流与空气冷却	直流与空气	—		—	0.17	0.2	0.4				
			冷却	—		—							
		备注：地方标准应严于国家标准。在用水定额指标值的选取时，应优先选取北京市地方标准用水定额指标值；若用水定额未能涵盖时，可参考国家相应用水定额指标值。											