

载荷类型表

工作机	日工作小时数			工作机	日工作小时数				
	≤0.5h	0.5-10h	>10h		≤0.5h	0.5-10h	>10h		
污水处理	浓缩器(中心传动)	-	-	1.2	金属加工设备	可逆式板坯轧机	-	2.5	2.5
	压滤器	1.0	1.3	1.5		可逆式线材轧机	-	1.8	1.8
	絮凝器	0.8	1.0	1.3		可逆式薄板轧机	-	2.0	2.0
	曝气机	-	1.8	2.0		可逆式中厚板轧机	-	1.8	1.8
	搜集设备	1.0	1.2	1.3		辊缝调节驱动装置	0.9	1.0	-
	纵向、回转组合搜集装置	1.0	1.3	1.5		斗式输送机	-	1.2	1.5
	预浓缩器	-	1.1	1.3		绞车	1.4	1.6	1.6
	螺杆泵	-	1.3	1.5		卷扬机	-	1.5	1.8
	水轮机	-	-	2.0		皮带输送机<150kw	1.0	1.2	1.3
	离心泵	1.0	1.2	1.3		皮带输送机>150kw	1.1	1.3	1.5
	1个活塞容积式泵	1.3	1.4	1.8		货运电梯*	-	1.2	1.5
	>1个活塞容积式泵	1.2	1.4	1.5		客运电梯*	-	1.5	1.8
挖泥机	斗式运输机	-	1.6	1.6	刮板式输送机	-	1.2	1.5	
	倾卸装置	-	1.3	1.5	自动扶梯	-	1.2	1.4	
	Carteypillar行走机构	1.2	1.6	1.8	轨道行走机构	-	1.5	-	
	斗轮式挖泥机(用于捡拾)	-	1.7	1.7	变频装置	-	1.8	2.0	
	斗轮式挖泥机(用于粗料)	-	2.2	2.2	往复式压缩机	-	1.8	1.9	
	切碎机	-	2.2	2.2	回转机构	2.5	2.5	3.0	
	行走机构*	-	1.4	1.8	俯仰机构	2.5	2.5	3.0	
	弯板机*	-	1.0	1.0	行走机构	2.5	3.0	3.0	
化学工业	挤压机	-	-	1.6	提升机构	2.5	2.5	3.0	
	调浆机	-	1.8	1.8	转臂式起重机	2.5	2.5	3.0	
	橡胶研光机	-	1.5	1.5	冷却塔	冷却塔风扇	-	-	2.0
	冷却圆筒	-	1.3	1.4	风机(轴流和离心式)	-	1.4	1.5	
	混料机,用于均匀介质	1.0	1.3	1.4	蔗糖生产	甘蔗切碎机*	-	-	1.7
	混料机,用于非均匀介质	1.4	1.6	1.7	甘蔗碾磨机	-	-	1.7	
	搅拌机,用于密度均匀介质	1.0	1.3	1.5	甜菜糖生产	甜菜绞碎机	-	-	1.2
	搅拌机,用于非均匀介质	1.2	1.4	1.6	榨取机,机械致冷机,蒸煮机	-	-	1.4	
	搅拌机,用于不均匀气体吸收	1.4	1.6	1.8	甜菜清洗机	-	-	1.5	
	烘干机	1.0	1.3	1.5	甜菜切碎机	-	-	1.5	
金属加工设备	离心机	1.0	1.2	1.3	造纸机械	各种类型**	-	1.8	2.0
	翻板机	1.0	1.0	1.2	碎浆机驱动装置	2.0	2.0	2.0	
	推钢机	1.0	1.2	1.2	离心式压缩机	-	1.4	1.5	
	绕线机	-	1.6	1.6	索道	索道	-	1.3	1.4
	冷床横移架	-	1.5	1.5	缆车	往返系统空中索道	-	1.6	1.8
	辊式矫直机	-	1.6	1.6	T型杆升降机	-	1.3	1.4	
	辊道(连续式)	-	1.5	1.5	连续索道	-	1.4	1.6	
	辊道(间歇式)	-	2.0	2.0	混凝土搅拌机	-	1.5	1.5	
	可逆式轧管机	-	1.8	1.8	破碎机*	-	1.2	1.4	
	剪切机(连续式)*	-	1.5	1.5	回转窑	-	-	2.0	
	剪切机(曲柄式)*	1.0	1.0	1.0	管式磨机	-	-	2.0	
	连铸机驱动装置	-	1.4	1.4	选粉机	-	1.6	1.6	
	可逆式开坯机	-	2.5	2.5	碾压机	-	-	2.0	

工作机额定功率P<sub>2</sub>的确定 \* )按最大扭矩确定额定功率. \*\* )检验热功率是绝对必要的.

原动机	f2
电机, 液压马达, 汽轮机	1.0
4-6缸活塞发动机	1.25
1-3缸活塞发动机	1.5

f3	f1 x f2	f3			
		1	1.25 - 1.75	2 - 2.75	≥3
每小时起动次数	≤5	1	1	1	1
	6-25	1.2	1.12	1.06	1
	26-60	1.3	1.2	1.12	1.06
	61-180	1.5	1.3	1.2	1.12
	>180	1.7	1.5	1.3	1.2