

台泥(英德)水泥有限公司



名称		品质检验报告				产品名称		普通硅酸盐水泥		品种等级		P.O42.5	
						产品标准		GB 175-2023/TB 10424-2018		报验数量		3902T	
						出厂编号		YDAO4CE 24088		检验日期		2024/7/7	
检 验 项 目					规格	检验结果			结果判定		试验依据		
物理性质	比表面积		气透仪法		m ² /kg	≥300	335			合格		GB/T 8074	
	细度		45μ筛余		%	≥5.0	10.3			合格		GB/T 208	
	安定性		沸煮法		%	合格	合格			合格		GB/T 1346	
	凝结时间 (Vicat法)		初凝		分钟	≥45	178			合格			
			终凝		分钟	≤600	225			合格			
	标准稠度用水量				%	/	26.7			/			
	抗折强度(试龄)		三天		MPa	≥4.0	5.7	5.6	5.7	合格		GB/T 17671	
			廿八天		MPa	≥6.5	X平均	=	5.7				
	抗压强度(试龄)		三天		MPa	≥17.0	29.3	29.5	28.5	合格			
							28.8	28.7	29.2				
							X平均	=	29.0				
			廿八天		MPa	≥42.5							
X平均	=												
化学成份	烧失量		LOI		%	≤5.0	3.32			合格		GB/T 176	
	氧化镁		MgO		%	≤5.0	1.43			合格			
	三氧化硫		SO ₃		%	≤3.5	2.46			合格			
	氯离子		Cl ⁻		%	≤0.06	0.033			合格			
	游离氧化钙		f-CaO		%	≤1.0	0.73			合格			
	氧化钠		Na ₂ O		%	/	0.08			/			
	氧化钾		K ₂ O		%	/	0.78			/			
	碱类(eq.Na ₂ O)		R ₂ O		%	≤0.8	0.59			合格			
	铝酸三钙(熟料)		C ₃ A		%	≤8.0	7.6			合格			
助磨剂	品种及掺量		醇胺类		‰	≤5.0	0.5			合格		GB/T 26748	
组分	熟料		-		%	80~<94	77.0			合格		GB/T 12960	
	石膏		脱硫石膏		%		4.5						
	砂岩		-		%	6~<20				合格			
	粒化高炉矿渣		-		%								
	粉煤灰		-		%		5.0						
	火山灰质材料		-		%		9.0						
	石灰石		-		%	0~<5	4.5			合格			
质量证明材料	水溶性铬(VI)		-		ppm	≤10.0	4.9			合格		GB 31893	
	安定性		压蒸法			合格	合格			合格		GB/T 750	
	放射性		内照射指数I _{Ra}			≤1.0	0.5			合格		GB 6566	
			外照射指数I _r			≤1.0	0.4			合格			
备注	●生产许可证:(粤) XK08-001-00032 ●公司地址 : 广东省英德市英城镇观音山 ●3天强度值将在水泥出厂后10天内出具检验报告 ●28天强度值将在水泥出厂后35天内出具检验报告					检验结论		台泥有限公司 (英德)水泥有限公司 合格					

核准:

林宇东

审核:

朱伟集

编制:

刘秀霞

2024/7/11

YAA823F03(A4)

(本表单保存5年)

台泥(贵港)水泥有限公司

水泥品质检验报告



水泥品种			复合硅酸盐水泥		出厂编号		GGBC4CD240053	
强度等级			42.5		本编号数量 (吨)		1237	
生产方式			新型干法回旋窑		出厂日期		2024/ 6/23-6/29	
检 验 项 目				GB规范	检验结果		结果判定	检验依据
化 学 成 份	烧失量	Ig.L.	%	-	-		-	GB176-2017
	氧化镁	MgO	%	≤ 6.0	2.50		合格	
	三氧化硫	SO ₃	%	≤ 3.5	2.46		合格	
	氯离子	Cl ⁻	%	≤ 0.06	0.028		合格	
物 理 性 质	细 度	气透仪法		-	402		合格	GB/T 8074-2008
		45μm筛余 %		≥ 5.0	11.2		合格	GB/T1345-2005
	安定性	沸煮法		合格	合格		合格	GB/T1346-2011
	凝结时间 (Vicat法)	初凝	分钟	≥ 45	172		合格	
		终凝	分钟	≤ 600	234		合格	
		标准稠度用水量 %		-	27.5		合格	
	抗折强度	三天	MPa	≥ 4.0	4.8		合格	GB/T 17671- 2021
		廿八天	MPa	≥ 6.5	—		—	
	抗压强度	三天	MPa	≥ 17.0	24.0		合格	
		廿八天	MPa	≥ 42.5	—		—	
组 分	熟料+石膏	-	%	50~79	73.8		合格	GB/T12960-2019
	粒化高炉矿渣 +粉煤灰 +火山灰质	P+S	%	21~50	13.1		合格	
	石灰石	L	%		13.1		合格	
结论		经检验各项品质指标符合GB175-2023，判定：合格。						
备注		1、石膏种类：脱硫石膏 2、助磨剂（二乙醇单异丙醇胺）：0.10%						



批准: 王明芳

审核: 陈新元

编制: 王明芳

GQQ860F02(A4)

名称		品质检验报告			产品名称	普通硅酸盐水泥			品种等级	P.O42.5R			
					产品标准	GB 175-2023			报验数量	3908T			
					出厂编号	SGAO4RE 24097			检验日期	2024/7/17			
检 验 项 目				规格	检验结果			结果判定	试验依据				
物理性质	密 度	-	g/cm ³	-	-			-	GB/T 208-2014				
	细 度	比表面积	m ² /kg	-	-			-	GB/T8074-2008				
		45μ筛余	%	≥5.0	13.8			合格	GB/T1345-2005				
	安定性	沸煮法	%	合格	合格			合格	GB/T1346-2011				
	凝结时间 (Vicat法)	初凝	分钟	≥45	184			合格					
		终凝	分钟	≤600	222			合格					
	标准稠度用水量	-	%	-	26.6			-					
	流动度	胶砂流动度	mm	≥180	228			合格	GB/T2419-2005				
	抗折强度(试龄)	三天	MPa	≥4.5	5.8	5.9	5.8	合格	GB/T17671-2021				
					X平均	=	5.8						
		廿八天	Mpa	≥6.5									
					X平均	=							
	抗压强度(试龄)	三天	MPa	≥22.0	31.0	30.9	30.7	合格					
					30.8	30.4	30.5						
		廿八天	MPa	≥42.5									
					X平均	=							
	化学成份	烧失量	LOI	%	≤5.0	2.72					合格	GB/T176-2017	
		不溶残渣	IR	%	-	-					-		
氧化镁		MgO	%	≤5.0	1.77			合格					
三氧化硫		SO ₃	%	≤3.5	2.85			合格					
氯离子		Cl ⁻	%	≤0.06	0.030			合格					
组分	粒化高炉矿渣/矿渣粉	S	%	6~20	-			合格	GB/T12960-2019				
	粉煤灰/火山灰质	P	%		13.32								
	石灰石	L	%	0~5	4.45			合格					
	熟料+石膏	C+G	%	80~94	82.23			合格					
	S+P+L+C+G	合计	%	100	100.00			合格					
备注	1、生产方式：新型干法回旋窑。 2、石膏品种：脱硫石膏。 3、助磨剂品种/掺量：醇胺类/万分之五。			检验结论	台泥 (韶关)水泥有限公司 品质处 合格								

核准:

审核:

编制:

陈雄兵

2024/7/21

ZAA823F05(A4)

(本表单保存5年)