

第十一次全国水泥化学分析大对比标准值

样品编号/名称	CCQTC2007-1 硅酸盐水泥		CCQTC2007-2 生料		CCQTC2007-3 粘土		CCQTC2007-4 烟煤		CCQTC2007-5 普通水泥	
	标准值	允许差	标准值	允许差	标准值	允许差	标准值	允许差	标准值	允许差
烧失量	1.64	±0.20	36.78	±0.40	4.63	±0.40	/	/	/	/
SiO ₂	21.87	±0.25	10.96	±0.25	68.53	±0.60	/	/	/	/
Al ₂ O ₃ (铝钛含量)	4.33	±0.25	2.95	±0.25	14.16	±0.40	/	/	/	/
Fe ₂ O ₃	2.70	±0.20	1.81	±0.20	5.28	±0.40	/	/	/	/
CaO	63.86	±0.40	44.96	±0.40	1.57	±0.35	/	/	/	/
MgO	2.10	±0.30	1.53	±0.25	1.64	±0.40	/	/	/	/
SO ₃	2.43	±0.20	/	/	/	/	/	/	/	/
K ₂ O	0.65	±0.10	0.51	±0.10	2.25	±0.15	/	/	/	/
Na ₂ O	0.12	±0.07	0.12	±0.07	1.20	±0.10	/	/	/	/
Cl ⁻	0.007	±0.003	/	/	/	/	/	/	/	/
干基灰分 Ad (%)	/	/	/	/	/	/	13.09	±0.50	/	/
干基挥发份 Vd (%)	/	/	/	/	/	/	30.21	±1.00	/	/
火山灰质混合材	/	/	/	/	/	/	/	/	9.35	±1.00
矿渣	/	/	/	/	/	/	/	/	4.43	±1.20
石灰石	/	/	/	/	/	/	/	/	2.31	±0.80