

水泥核心指标分值权重表说明

- 1. 所有申报产品除满足核心指标规定的标准要求外，还必须满足现行国家、行业有关规范标准的其它要求。当规范标准更新时，核心指标标准同步更新。
- 2. 对产品性能影响大但无法定量计分的指标，不设置权重分值但产品检测报告须包含该检测项目。
- 3. 最优值为截止排名公布之日，同类材料设备所有申报企业所申报的核心指标最优检测值。



深圳市建筑工程质量监督站  
BUREAU OF PUBLIC WORKS OF SHENZHEN MUNICIPALITY

表2 建筑材料设备分类分级 II类核心指标分值表

产品类别：水泥

产品名称：42.5级硅酸盐水泥1

指标类	权重(%)	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值(60分)	最优值(100分)			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥17.0	17.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						

产品类别：水泥

产品名称：42.5R级硅酸盐水泥2

指标类	权重(%)	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值(60分)	最优值(100分)			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥22.0	22.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						

产品类别：水泥

产品名称：52.5级硅酸盐水泥3

指标类	权重(%)	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值(60分)	最优值(100分)			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥23.0	23.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						

产品类别：水泥

产品名称：52.5R级硅酸盐水泥4

指标类	权重(%)	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值(60分)	最优值(100分)			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥27.0	27.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥5.0	5.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						

产品类别：水泥

产品名称：62.5级硅酸盐水泥5

指标类	权重(%)	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值(60分)	最优值(100分)			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥28.0	28.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥5.0	5.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥62.5	62.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥8.0	8.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						

产品类别：水泥

产品名称：强度等级62.5R级硅酸盐水泥6

指标类	权重(%)	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值(60分)	最优值(100分)			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥32.0	32.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥5.5	5.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥62.5	62.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥8.0	8.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						

产品类别：水泥										
产品名称：42.5级普通硅酸盐水泥 7										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥17.0	17.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：42.5R级普通硅酸盐水泥 8										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥22.0	22.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：52.5级普通硅酸盐水泥 9										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥23.0	23.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：52.5R级普通硅酸盐水泥 10										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥27.0	27.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥5.0	5.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：32.5级矿渣硅酸盐水泥 11										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥10.0	10.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥2.5	2.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥32.5	32.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥5.5	5.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：32.5R级矿渣硅酸盐水泥 12										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥15.0	15.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥32.5	32.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥5.5	5.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		

				合计	100						
产品类别：水泥											
产品名称：42.5级矿渣硅酸盐水泥 13											
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注	
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）				
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥15.0	15.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告		
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB 175-2007			
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007			
		4	28天抗折强度/MPa	2	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007			
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007			
			合计	100							
产品类别：水泥											
产品名称：42.5R级矿渣硅酸盐水泥 14											
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注	
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）				
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥19.0	19.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告		
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007			
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007			
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007			
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007			
			合计	100							
		说明：									
产品类别：水泥											
产品名称：52.5级矿渣硅酸盐水泥 15											
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注	
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）				
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥21.0	21.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告		
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007			
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007			
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007			
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007			
			合计	100							
		说明：									
产品类别：水泥											
产品名称：52.5R级矿渣硅酸盐水泥 16											
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注	
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）				
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥23.0	23.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告		
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.5	4.5	越大越好	GB 175-2007			
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007			
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007			
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007			
			合计	100							
		说明：									
产品类别：水泥											
产品名称：32.5级火山灰质硅酸盐水泥 17											
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注	
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）				
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥10.0	10.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告		
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥2.5	2.5	越大越好	GB 175-2007			
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥32.5	32.5	越大越好	GB 175-2007			
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥5.5	5.5	越大越好	GB 175-2007			
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007			
			合计	100							
		说明：									
产品类别：水泥											
产品名称：32.5R级火山灰质硅酸盐水泥 18											
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注	
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）				

I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥15.0	15.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥32.5	32.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥5.5	5.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：42.5级火山灰质硅酸盐水泥 19										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥15.0	15.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：42.5R级火山灰质硅酸盐水泥 20										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥19.0	19.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：52.5级火山灰质硅酸盐水泥 21										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥21.0	21.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：52.5R级火山灰质硅酸盐水泥 22										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥23.0	23.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.5	4.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：42.5级复合硅酸盐水泥 23										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥15.0	15.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								

产品类别：水泥										
产品名称：42.5R级复合硅酸盐水泥 24										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥19.0	19.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：52.5级复合硅酸盐水泥 25										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥21.0	21.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：52.5R级复合硅酸盐水泥 26										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥23.0	23.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.5	4.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：32.5级粉煤灰硅酸盐水泥 27										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥10.0	10.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥2.5	2.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥32.5	32.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥5.5	5.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：32.5R级粉煤灰硅酸盐水泥 28										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥15.0	15.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥32.5	32.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥5.5	5.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：42.5级粉煤灰硅酸盐水泥 29										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
		1	3天抗压强度/MPa	20	≥15.0	15.0	越大越好	GB 175-2007		



I类指标	10	2	3天抗压强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
说明：										
产品类别：水泥										
产品名称：42.5R级粉煤灰硅酸盐水泥 30										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥19.0	19.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
说明：										
产品类别：水泥										
产品名称：52.5级粉煤灰硅酸盐水泥 31										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥21.0	21.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
说明：										
产品类别：水泥										
产品名称：52.5R级粉煤灰硅酸盐水泥 32										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥23.0	23.0	越大越好	GB 175-2007	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.5	4.5	越大越好	GB 175-2007		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB 175-2007		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 175-2007		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB 175-2007		
			合计	100						
说明：										
产品类别：水泥										
产品名称：12.5级砌筑水泥 33										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	7天抗压强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB/T 3183-2017	检测报告	
		2	7天抗折强度/MPa	20	≥1.5	1.5	越大越好	GB/T 3183-2017		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥12.5	12.5	越大越好	GB/T 3183-2017		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥3.0	3.0	越大越好	GB/T 3183-2017		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB/T 3183-2017		
			合计	100						
说明：										
产品类别：水泥										
产品名称：22.5级砌筑水泥 34										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	7天抗压强度/MPa	20	≥10.0	10.0	越大越好	GB/T 3183-2017	检测报告	
		2	7天抗折强度/MPa	20	≥2.0	2.0	越大越好	GB/T 3183-2017		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥22.5	22.5	越大越好	GB/T 3183-2017		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB/T 3183-2017		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB/T 3183-2017		
			合计	100						
说明：										

产品类别：水泥										
产品名称：32.5级砌筑水泥35										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥10.0	10.0	越大越好	GB/T 3183-2017	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥2.5	2.5	越大越好	GB/T 3183-2017		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥32.5	32.5	越大越好	GB/T 3183-2017		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥5.5	5.5	越大越好	GB/T 3183-2017		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB/T 3183-2017		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：32.5级白色硅酸盐水泥36										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥12.0	12.0	越大越好	GB/T 2015-2017	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.0	3.0	越大越好	GB/T 2015-2017		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥32.5	32.5	越大越好	GB/T 2015-2017		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.0	6.0	越大越好	GB/T 2015-2017		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB/T 2015-2017		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：42.5级白色硅酸盐水泥37										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥17.0	17.0	越大越好	GB/T 2015-2017	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	GB/T 2015-2017		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	GB/T 2015-2017		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	GB/T 2015-2017		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB/T 2015-2017		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：52.5级白色硅酸盐水泥38										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥22.0	22.0	越大越好	GB/T 2015-2017	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥4.0	4.0	越大越好	GB/T 2015-2017		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥52.5	52.5	越大越好	GB/T 2015-2017		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB/T 2015-2017		
		5	安定性	20	符合	/	符合	GB/T 2015-2017		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：27.5级彩色硅酸盐水泥39										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥7.5	7.5	越大越好	JC/T 870-2012	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥2.0	2.0	越大越好	JC/T 870-2012		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥27.5	27.5	越大越好	JC/T 870-2012		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥5.0	5.0	越大越好	JC/T 870-2012		
		5	安定性	20	符合	/	符合	JC/T 870-2012		
			合计	100						
		说明：								
产品类别：水泥										
产品名称：32.5级彩色硅酸盐水泥40										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥10.0	10.0	越大越好	JC/T 870-2012	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥2.5	2.5	越大越好	JC/T 870-2012		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥32.5	32.5	越大越好	JC/T 870-2012		



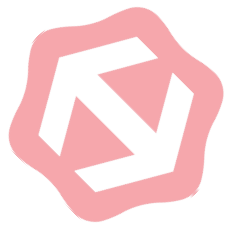
标	10	4	28天抗折强度/MPa	20	≥5.5	5.5	越大越好	JC/T 870-2012		
		5	安定性	20	符合	/	符合	JC/T 870-2012		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：42.5级彩色硅酸盐水泥 41										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	3天抗压强度/MPa	20	≥15.0	15.0	越大越好	JC/T 870-2012	检测报告	
		2	3天抗折强度/MPa	20	≥3.5	3.5	越大越好	JC/T 870-2012		
		3	28天抗压强度/MPa	20	≥42.5	42.5	越大越好	JC/T 870-2012		
		4	28天抗折强度/MPa	20	≥6.5	6.5	越大越好	JC/T 870-2012		
		5	安定性	20	符合	/	符合	JC/T 870-2012		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：42.5级快硬硫铝酸盐水泥 42										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	15	≥30.0	30.0	越大越好	GB 20472-2006	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	15	≥6.0	6.0	越大越好	GB 20472-2006		
		3	3天抗压强度/MPa	15	≥42.5	42.5	越大越好	GB 20472-2006		
		4	3天抗折强度/MPa	15	≥6.5	6.5	越大越好	GB 20472-2006		
		5	28天抗压强度/MPa	20	≥45.0	45.0	越大越好	GB 20472-2006		
		6	28天抗折强度/MPa	20	≥7.0	7.0	越大越好	GB 20472-2006		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：52.5级快硬硫铝酸盐水泥 43										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	15	≥40.0	40.0	越大越好	GB 20472-2006	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	15	≥6.5	6.5	越大越好	GB 20472-2006		
		3	3天抗压强度/MPa	15	≥52.5	52.5	越大越好	GB 20472-2006		
		4	3天抗折强度/MPa	15	≥7.0	7.0	越大越好	GB 20472-2006		
		5	28天抗压强度/MPa	20	≥55.0	55.0	越大越好	GB 20472-2006		
		6	28天抗折强度/MPa	20	≥7.5	7.5	越大越好	GB 20472-2006		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：62.5级快硬硫铝酸盐水泥 44										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	15	≥50.0	50.0	越大越好	GB 20472-2006	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	15	≥7.0	7.0	越大越好	GB 20472-2006		
		3	3天抗压强度/MPa	15	≥62.5	62.5	越大越好	GB 20472-2006		
		4	3天抗折强度/MPa	15	≥7.5	7.5	越大越好	GB 20472-2006		
		5	28天抗压强度/MPa	20	≥65.0	65.0	越大越好	GB 20472-2006		
		6	28天抗折强度/MPa	20	≥8.0	8.0	越大越好	GB 20472-2006		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：72.5级快硬硫铝酸盐水泥 45										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	15	≥55.0	55.0	越大越好	GB 20472-2006	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	15	≥7.5	7.5	越大越好	GB 20472-2006		
		3	3天抗压强度/MPa	15	≥72.5	72.5	越大越好	GB 20472-2006		
		4	3天抗折强度/MPa	15	≥8.0	8.0	越大越好	GB 20472-2006		
		5	28天抗压强度/MPa	20	≥75.0	75.0	越大越好	GB 20472-2006		
		6	28天抗折强度/MPa	20	≥8.5	8.5	越大越好	GB 20472-2006		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：32.5级低碱度硫铝酸盐水泥 46										
指	权重			权重八	核心指标参数要求					



			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：CA50-I型铝酸盐水泥53										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	25	≥40.0	40.0	越大越好	GB/T 201-2015	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	25	≥5.5	5.5	越大越好	GB/T 201-2015		
		3	3天抗压强度/MPa	25	≥50.0	50.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		4	3天抗折强度/MPa	25	≥6.5	6.5	越大越好	GB/T 201-2015		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：CA50-II型铝酸盐水泥54										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	25	≥50.0	50.0	越大越好	GB/T 201-2015	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	25	≥6.5	6.5	越大越好	GB/T 201-2015		
		3	3天抗压强度/MPa	25	≥60.0	60.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		4	3天抗折强度/MPa	25	≥7.5	7.5	越大越好	GB/T 201-2015		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：CA50-III型铝酸盐水泥55										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	25	≥60.0	60.0	越大越好	GB/T 201-2015	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	25	≥7.5	7.5	越大越好	GB/T 201-2015		
		3	3天抗压强度/MPa	25	≥70.0	70.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		4	3天抗折强度/MPa	25	≥8.5	8.5	越大越好	GB/T 201-2015		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：CA50-IV型铝酸盐水泥56										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	25	≥70.0	70.0	越大越好	GB/T 201-2015	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	25	≥8.5	8.5	越大越好	GB/T 201-2015		
		3	3天抗压强度/MPa	25	≥80.0	80.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		4	3天抗折强度/MPa	25	≥9.5	9.5	越大越好	GB/T 201-2015		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：CA60-I型铝酸盐水泥57										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	25	≥65.0	65.0	越大越好	GB/T 201-2015	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	25	≥7.0	7.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		3	3天抗压强度/MPa	25	≥85.0	85.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		4	3天抗折强度/MPa	25	≥10.0	10.0	越大越好	GB/T 201-2015		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：CA60-II型铝酸盐水泥58										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	15	≥20.0	20.0	越大越好	GB/T 201-2015	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	15	≥2.5	2.5	越大越好	GB/T 201-2015		
		3	3天抗压强度/MPa	15	≥45.0	45.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		4	3天抗折强度/MPa	15	≥5.0	5.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		5	28天抗压强度/MPa	20	≥85.0	85.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		6	28天抗折强度/MPa	20	≥10.0	10.0	越大越好	GB/T 201-2015		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：CA70型铝酸盐水泥59										

指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	25	≥30.0	30.0	越大越好	GB/T 201-2015	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	25	≥5.0	5.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		3	3天抗压强度/MPa	25	≥40.0	40.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		4	3天抗折强度/MPa	25	≥6.0	6.0	越大越好	GB/T 201-2015		
			合计	100						
产品类别：水泥										
产品名称：CA80型铝酸盐水泥 60										
指标类	权重（%）	序号	核心指标名称	权重分值	核心指标参数要求			检测标准及方法	佐证材料名称	备注
					标准要求	及格值（60分）	最优值（100分）			
I类指标	10	1	1天抗压强度/MPa	25	≥25.0	25.0	越大越好	GB/T 201-2015	检测报告	
		2	1天抗折强度/MPa	25	≥4.0	4.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		3	3天抗压强度/MPa	25	≥30.0	30.0	越大越好	GB/T 201-2015		
		4	3天抗折强度/MPa	25	≥5.0	5.0	越大越好	GB/T 201-2015		
			合计	100						
企业资质	90	序号	综合指标名称	分值	评分标准			佐证材料名称	备注	
		一	企业基本情况	28	评价内容					单项分值
		1	品牌注册时间	4	□ 成立时间≥10年 □ 成立时间<10年			4 2	商标注册证书	商标证书应包含水泥类别
		2	产品生产时间	6	□ 生产时间≥10年 □ 5年≤生产时间<10年 □ 生产时间<5年			6 4 2	申报产品最早生产时间证明材料(检测报告或销售合同)	提供的资料能确认是申报的品牌
		3	上年度深圳地区销售总量	8	□销售总量：≥200万吨 □销售总量：100万吨~200万吨 □销售总量：<100万吨			8 5 2	销售量清单，加盖入库工厂公章	
		4	石灰石矿山	10	□自有开采 □外购原料			10 5	土地证明或矿山证明文件	
		二	研发能力与技术水平	15						
		1	参与编制水泥产品相关的技术标准	15	国家标准数量： 项 行业标准数量： 项 地方或团标标准数量： 项			2分/项 1.5分/项 1分/项	参编标准等证明文件	此项最高得15分
		2	与水泥产品相关的专利证书		发明专利数量： 项 实用专利数量： 项			1.5分/项 1分/项	产品专利证书	
		三	管理体系认证及产品认证	10						
		1	管理体系认证	2	□获得质量管理体系ISO 9001认证 □未获得质量管理体系ISO 9001认证			2 0	1.证书复印件等 2.相应的管理体系文件等	
				2	□获得环境管理体系ISO 14001认证 □未获得环境管理体系ISO 14001认证			2 0		
				2	□获得职业健康安全管理体系OHSAS □未获得职业健康安全管理体系OHSAS			2 0		
		2	质量管理体系运行时间	4	□运行时间≥10年 □运行时间<10年			4 2	历年质量管理体系ISO 9001认证证书	
		四	供货能力	37						
		1	生产产能	25	4000t/D以下的生产线____条 4000t/D至10000t/D生产线____条 10000t/D及以上生产线____条			2分/条 5分/条 10分/条	1.设备（生产线）的照片 2.设备（生产线）的发票或采购合同等	此项最高得25分；
		2	库存能力	8	□深圳地区中转仓库面积或库容	□面积≥5000平方米或库容≥2		8	提供租赁或所有权证明（租赁或所有权证明中有注明面积或库容）	厂家按照自身供货方式选择，如果是从生产基地供货，则按生产基地距深圳的距离来评分，如果厂家需经过中转仓库供货则按深圳地区中转仓库面积或库容评分。（二选一）
				□2000平方米≤面积<5000平方米或库容1~2万吨		5				
				□面积<2000平方米或库容		2				
				□生产基地直接供货，生产基地距深圳边界距离（运输半径）	□汽运运输距离≤200公里或船运距离≤300公里		8	工厂所在详细位置，标记到深圳边界距离		
					□200公里<汽运运输距离≤250公里或300公里<船运距		5			
					□汽运运输距离>250公里或船运距离>500公里		2			
		3	物流能力	4	□有物流智能化管理系统 □无物流智能化管理系统			4 0	相关软件及说明	
		五	售后服务能力	10						

		1	售后服务机构地址	10	<input type="checkbox"/> 位于深圳	10	售后服务机构照片	
					<input type="checkbox"/> 位于深圳外珠三角地区	6	和房屋租赁合同或	
					<input type="checkbox"/> 其他地区	3	房产证明	
			小计	100				
合计	100							



深圳市建筑工务署  
BUREAU OF PUBLIC WORKS OF SHENZHEN MUNICIPALITY

建筑材料设备分类分级参考要素一览表

类别：水泥

选用核心指标类别：Ⅱ类

品类：水泥

序号	参考要素名称	具体内容	佐证材料名称	备注
一	材料设备报价	_____元/吨		必填项 材料设备报价是指品牌制造商或代理商对所申报产品的采购报价。
二	企业资质			
1	企业基本情况			
1.1	企业成立时间	_____年	企业营业执照等	
1.2	企业注册资金	_____万元	企业营业执照等	
1.3	企业年产能（上年度）	_____万吨		
1.4	厂房面积	_____m <sup>2</sup>	房产证明或租赁合同	
2	生产设备与工艺			
2.1	生产设备先进性	自有先进设备名称_____	1. 设备的照片 2. 设备的发票或采购合同等	可填多项
3	检测设备及检测能力			
3.1	检测设备	自有以下检测设备： <input type="checkbox"/> 化学分析仪器 <input type="checkbox"/> 硫钙铁分析仪	1. 检测设备清单及照片 2. 设备的发票或采购合同	多选
3.2	检测实验室	自有以下级别的实验室： <input type="checkbox"/> 国家级实验室 <input type="checkbox"/> 省（部）级实验室	1. 若已获得CNAS认证，提供实验室资质证书 2. 省（部）级、市级实验室	多选
4	研发能力与技术水平			
4.1	科技进步奖	科技进步奖级别：_____ 获奖项目名称：_____	科技进步奖证书	1. 科技进步奖级别包括国家级科技进步奖、省（部）级
4.2	企业技术中心	自有以下级别的技术中心： <input type="checkbox"/> 国家级企业技术中心	技术中心证明材料	多选
5	项目应用和品牌知名度			
5.1	典型业绩	项目名称：_____ 项目规模：_____	项目合同、业绩图片等证明文件	近五年已完工、能体现企业综合实力的代表性业绩（不
6	四星平台用户评价			系统自动提交