

产品标准

| 品种 | | P. I 142. 5R | | P. 042. 5R | | P. C32. 5R | |
|--|----------|--------------------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------|
| | | 国家标准 GB175-2007 | 公司标准 | 国家标准 GB175-2007 | 公司标准 standards | 国家标准 GB175-2007 | 公司标准 |
| 检验项目 | | | | | | | |
| 比表面积 m ² /kg (80 μm 筛余%) | | ≥300 | ≥350 | ≥300 | ≥340 | ≤10.0 | ≤4.0 |
| 标准稠度 (%) | | / | ≤25.0 | / | ≤26.0 | / | / |
| 初凝时间 (min) | | ≥45 | ≥90 | ≥45 | ≥90 | ≥45 | ≥90 |
| 终凝时间 (min) | | ≤390 | ≤210 | ≤600 | ≤270 | ≤600 | ≤420 |
| 安定性 | | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 三氧化硫 (%) | | ≤3.50 | ≤3.00 | ≤3.50 | ≤3.20 | ≤3.50 | ≤3.20 |
| 氧化镁 (%) | | ≤5.00 | ≤3.50 | ≤5.00 | ≤4.50 | ≤6.00 | ≤6.00 |
| 碱含量 (%) | | / | ≤0.60 | / | ≤0.60 | / | / |
| 不溶物 (%) | | ≤1.50 | ≤1.30 | / | / | / | / |
| 氯离子 (%) | | ≤0.06 | ≤0.04 | ≤0.06 | ≤0.04 | ≤0.06 | ≤0.06 |
| 烧失量 (%) | | ≤3.50 | ≤3.00 | ≤5.00 | ≤5.00 | / | / |
| 抗折强度 | 3 天 Mpa | ≥4.0 | ≥5.0 | ≥4.0 | ≥5.0 | ≥3.5 | ≥3.5 |
| | 28 天 Mpa | ≥6.5 | ≥8.5 | ≥6.5 | ≥8.0 | ≥5.5 | ≥6.0 |
| 抗压强度 | 3 天 Mpa | ≥22.0 | ≥32.0 | ≥22.0 | ≥28.0 | ≥15.0 | ≥18.0 |
| | 28 天 Mpa | ≥42.5 | ≥52.0 | ≥42.5 | ≥50.0 | ≥32.5 | ≥36.0 |