

车家庄煤矿 P. 042.5 水泥技术要求

、执行标准

1. 《通用硅酸盐水泥》（GB175-2007）。

、物理性能

1. 细度与比表面积：普通硅酸盐水泥用比表面积表示，要求不小于 $300\text{m}^2 / \text{kg}$
2. 稠度：标准稠度用水量，是对检验强度、凝结时间等作一个标准的要求。
3. 凝结时间：普通硅酸盐水泥初凝不小于 45 分钟，终凝不大于 600 分钟。
4. 强度：P. 0 42.5 普通硅酸盐水泥 3 天强度： $\geq 17\text{MPa}$ ；
28 天强度：242.5MPa。

三、化学成份

1. 不溶物：不作要求
2. 三氧化硫：含量： $\leq 3.50\%$
3. 氧化镁：普通硅酸盐水泥含量： $\leq 5.00\%$
4. 氯离子：含量 ≤ 0.06
5. 烧失量（质量分数）：普通硅酸盐水泥： $\leq 5.00\%$ 。

Handwritten signature or initials.