



## 分析报告单

品 名: 七水合硫酸锌  
批 号: 20121022  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 666-2011  
分子式:  $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$   
分子量: 287.56  
检验日期: 2012-10-22

| 检 验 项 目                     | 分析纯              | 化学纯             | 检验结果      |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 含量 ( $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ ) | $\geq 99.5\%$    | $\geq 99.0\%$   | 99.9%     |
| pH值 (50g/L溶液, 25°C)         | 4.4~6.0          | 4.4~6.0         | 合格        |
| 澄清度试验, 号                    | $\leq 3$         | $\leq 5$        | <3        |
| 水不溶物                        | $\leq 0.01\%$    | $\leq 0.02\%$   | <0.01%    |
| 氯化物(Cl)                     | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.002\%$  | <0.0005%  |
| 总氮量(N)                      | $\leq 0.001\%$   | $\leq 0.002\%$  | <0.001%   |
| 砷(As)                       | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0002\%$ | <0.00005% |
| 钠(Na)                       | $\leq 0.05\%$    | $\leq 0.1\%$    | <0.05%    |
| 镁(Mg)                       | $\leq 0.005\%$   | $\leq 0.01\%$   | <0.005%   |
| 钾(K)                        | $\leq 0.01\%$    | $\leq 0.02\%$   | <0.01%    |
| 钙(Ca)                       | $\leq 0.005\%$   | $\leq 0.01\%$   | <0.005%   |
| 锰(Mn)                       | $\leq 0.0003\%$  | $\leq 0.001\%$  | <0.0003%  |
| 铁(Fe)                       | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.002\%$  | <0.0005%  |
| 铜(Cu)                       | $\leq 0.001\%$   | $\leq 0.005\%$  | <0.001%   |
| 镉(Cd)                       | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.002\%$  | <0.0005%  |
| 铅(Pb)                       | $\leq 0.001\%$   | $\leq 0.01\%$   | <0.001%   |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠