# 招标范围

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物资名称** | **质量检验项目及单位** | **控制指标** | **规格** | **数量（kg）** | **备注** |
| 1 | 絮凝剂（液体聚合氯化铝） | 相对密度(20C) ≥ | 1.19 | 25Kg塑料桶装 | 3500 | 与本工程所使用PVDF材质浸没式超滤相兼容，并有良好的絮凝效果； |
| 氧化铝(Al2O3)含量，％ ≥ | 10.0 |
| 盐基度，％ | 50.0～85.0 |
| 水不溶物含量，％ ≤ | 0.5 |
| pH(1％水溶液) | 3.5～5.0 |
| 2 | 反渗透阻垢剂 | 外观 | 澄清、不可有悬浮物杂质 | 25Kg或5加仑塑料桶装。 | 2200 | 要求进口药剂，PWT、淸力、GE或等同，现场标准液使用浓度不得超过3mg/L，与本工程使用GE公司聚酰胺复合膜、所使用还原剂亚硫酸氢钠药品要相兼容并起到良好阻垢效果 |
| pH值1%水溶液 | 10.0±0.5 |
| 比重 | 1.25±0.5 |
| 主要成分 | 含磷小分子有机物 |
| 高温分解产物 | 正磷酸盐 |
| 3 | 次氯酸钠 | 有效氯含量(以Cl计)％ ≥ | 10.0 | 10或25Kg塑料桶装 | 2700 |  |
| 游离碱含量(以NaOH计)，％ | 0.1～1.0 |
| 铁含量，％≤ | 0.010 |
| 4 | 还原剂（固体亚硫酸氢钠） | 以三氧化硫计%≥ | 64-67 | 25Kg袋装 | 1900 |  |
| 水不溶物≤ | 0.03 |
| 氯化物≤ | 0.05 |
| 铁(Fe) ≤ | 0.004 |
| 砷(AS) ≤ | 0.0002 |
| pH | 4～5 |
| 5 | 硫酸亚铁（水处理专用） | 硫酸亚铁含量%≥ | 97 | 10或25Kg塑料桶装 | 3200 |  |
| 二氧化钛≤ | 0.5 |
| 水不溶物含量≤ | 0.2 |
| 游离酸（以硫酸计）≤ | 0.35 |
| 重金属（以pb计）≤ | 0.002 |
| 砷(AS) ≤ | 0.00015 |
| 6 | 工业盐酸 | 总酸度（以HCl计）％≥ | 31.0 | 2.5L或500ml包装 | 2220 |  |
| 铁(Fe) ％≤ | 0.01 |
| 7 | 工业液碱 | NaOH％ ≥ | 42.0 | 2.5L或500ml包装 | 1800 |  |
| Na2CO3％ ≤ | 0.6 |
| NaCl％ ≤ | 2.0 |
| Fe2O3％ ≤ | 0.01 |
| 8 | 工业食盐（软化水专用） | 氯化钠, ％≥ | 95.50 | 25Kg袋装 | 900 | 软化水专用工业盐，不应有过多的杂质物质 |
| 水分, ％≤ | 3.30 |
| 水不溶物, ％≤ | 0.20 |
| 水不溶性杂质, ％≤ | 1.00 |
| 9 | 缓蚀阻垢剂（循环水专用） | 唑类(以C4H4NHN:N计)含量（%）≥ | 1.0 | 10或25Kg塑料桶装 | 4562 | 具有抗分解高效缓蚀阻垢性能同时要求有良好的分散性能；与循环水非氧化性杀菌剂、氧化性杀菌剂有良好的配伍性； |
| 磷酸盐（以PO43-计）含（%）≥ | 10 |
| 亚磷酸（以PO33-计）含（%）≤ | 2.25 |
| 正磷酸盐（以PO43-计）含量（%） | 0.75 |
| 固体含量（%）≥≤ | 32.0 |
| pH(1%水溶液) | 3.0± 1.5 |
| 密度（200C）(g/cm3) ≥ | 1.15 |
| 10 | 氨水 | 含量％≥ | 25 | 500ml或2.5L桶装 | 950 |  |
| 残渣含量：克/升 ≤ | 0.3 |
| 11 | 联氨 | 含量％≥ | 40 | 500ml或2.5L桶装 | 500 |  |
| 12 | 磷酸三钠 | 含量％≥ | 98 | 500g瓶装 | 750 |  |
| 13 | 过氧化氢 | 过氧化氢纯度≥ | 28% | 10或25Kg塑料桶装 | 3500 |  |
| 14 | 碳酸钠 | 碳酸钠纯度≥ | 95 | 25Kg袋装 | 3200 |  |
| 15 | 非氧化性杀菌剂（循环水专用） | 外观 | 无悬浮物杂质 | 25Kg桶装 | 1200 | 对循环水杀菌灭藻有明显效果，对碳钢、不锈钢等无影响 |
| PH(1%)水溶液≤ | 5.0 |
| 密度g/cm³≥ | 1.02 |  |  |  |
| 氯比 | 2.6—3.4（质量比 |
| 活性组分% | 1.5 |
| 16 | 氧化性杀菌剂（循环水专用） | 外观 | 白色颗粒 | 25Kg袋装 | 1200 | 对循环水杀菌灭藻有明显效果，对碳钢、不锈钢等无影响 |
| PH | 6—8 |
| 有效物含量≥ | 95 |