**汝州市蟒川镇100MWp（40MW）太阳能并网光伏电站项目**

**水泥配合比监理对照检查表（2016、4）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 混凝土等级 | 级别 | 水泥品种 | 水胶比 | 砂率（%） | 坍落度（㎝） | 材料用量（㎏/m³） | | | | | | **㎏/m³** |
| 水 | 石灰膏 | 水泥 | 砂 | 粗骨料（㎜） | |
| 5-20 | 20-40 |
| 1 | C15 | Ⅱ | PC32.5 | 0.55 | 35 | 7-9 | 175 | / | 318 | 667 | 558 | 682 | 2400 |
| 2 | C30 | Ⅱ | PC32.5 | 0.40 | 32 | 7-9 | 175 | / | 438 | 572 | 547 | 668 | 2400 |

说明：1、原材料天瑞水泥有限公司，PC32.5复合酸盐水泥，粗细砂骨料为天然料。

2、砼FM=2.17，FM每增减0.2，砂相应增减1%

3、混凝土坍落度每增1CM，用水量相应增减2.5㎏/m³

C15砼0.75m³配合比 C30砼0.75m³配合比

水 131.25㎏ 水 131.25㎏

水泥 238.5㎏ 水泥 238.5㎏

砂 500.25㎏ 砂 429㎏

石子 418.5㎏ 石子 418.5㎏