|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物资名称** | **规格** | **采购需求** |
| 1 | 膜式氧合器 | 覆盖新生儿~18岁以下儿童 | 1. 用于体外循环下先心手术的氧和交换。 2. 由硬壳储血器、变温器和氧和仓组成。 3. 能较好地效仿人体肺脏的工作原理。氧和器的气体交换可通过带微孔的聚丙烯中空纤维膜进行，血液在纤维外部流动，其他在纤维内部流动，气血不直接接触。 4. 在人体血液接触面均涂有生物相容性的涂层，保护血液。 |

**膜式氧合器采购需求**