郑州市轨道交通2021—2024年电客车备件采购

项目采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品牌/生产厂商 | 名称及规格型号 | 单位 | 数量 |
| 1 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMM-520-01005，钢板1-06Cr19Ni10] | 个/只/台 | 20 |
| 2 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMM-520-01006，钢板2-06Cr19Ni10] | 个/只/台 | 20 |
| 3 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMM-520-01007，钢板3-06Cr19Ni10] | 个/只/台 | 20 |
| 4 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMM-520-01008，钢板5-06Cr19Ni10] | 个/只/台 | 20 |
| 5 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 橡胶框[青岛四方车辆研究所有限公司;114050200223] | 个/只/台 | 12 |
| 6 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 拉伸弹簧[青岛四方车辆研究所有限公司;114039800856] | 个/只/台 | 2 |
| 7 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 固定触头[青岛四方车辆研究所有限公司;M000002050949] | 个/只/台 | 8 |
| 8 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 移动触头[青岛四方车辆研究所有限公司;M000002050948] | 个/只/台 | 8 |
| 9 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 密封圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M000002530485] | 个/只/台 | 12 |
| 10 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 密封垫[青岛四方车辆研究所有限公司;M000002449207] | 个/只/台 | 12 |
| 11 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 气控单元[青岛四方车辆研究所有限公司;M000000943847] | 个/只/台 | 12 |
| 12 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 锁紧螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M10mm，802052008010000] | 个/只/台 | 24 |
| 13 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 安装螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M10\*65mm，2120302117200] | 颗 | 24 |
| 14 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 连接销盖[青岛四方车辆研究所有限公司;2120312004400] | 个/只/台 | 1 |
| 15 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M8\*20mm，80107100008020] | 颗 | 24 |
| 16 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 弹簧垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M8mm，806060100008000] | 个/只/台 | 24 |
| 17 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M10\*50mm，803012004010050] | 颗 | 4 |
| 18 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 平垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M10mm，805070100010000] | 个/只/台 | 8 |
| 19 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 弹簧垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M10mm，806063400010000] | 个/只/台 | 4 |
| 20 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M16\*65mm，8030103101014] | 颗 | 4 |
| 21 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 平垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M16mm，806062019016000] | 个/只/台 | 4 |
| 22 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 弹簧垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M16mm，806990100016000] | 个/只/台 | 4 |
| 23 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M10\*35mm，803012004010035] | 个/只/台 | 4 |
| 24 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 弹簧垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M10mm，806060100010000] | 个/只/台 | 4 |
| 25 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M12\*45mm，803012004012045] | 颗 | 2 |
| 26 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 平垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M12mm，805072011012000] | 个/只/台 | 2 |
| 27 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 弹簧垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M12mm，806060100012000] | 个/只/台 | 2 |
| 28 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 拉断螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M24\*68mm，2120312029500] | 颗 | 8 |
| 29 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 防松板[青岛四方车辆研究所有限公司;M000002443308] | 个/只/台 | 5 |
| 30 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 衬垫[青岛四方车辆研究所有限公司;2120301217200] | 个/只/台 | 24 |
| 31 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 轴承座衬套[青岛四方车辆研究所有限公司;2129901101600] | 个/只/台 | 24 |
| 32 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M20\*65mm，803311102020065] | 颗 | 32 |
| 33 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 防松板[青岛四方车辆研究所有限公司;2129901101800] | 个/只/台 | 52 |
| 34 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M16\*70mm.M000000824914] | 颗 | 72 |
| 35 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角锁紧螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M16mm，M000002678225] | 个/只/台 | 72 |
| 36 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 橡胶块[青岛四方车辆研究所有限公司;M000000715898] | 个/只/台 | 12 |
| 37 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 防水密封圈[青岛四方车辆研究所有限公司;10402000002] | 个/只/台 | 20 |
| 38 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 橡胶块[青岛四方车辆研究所有限公司;2120300604200] | 个/只/台 | 60 |
| 39 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M20\*65mm，803310502020065] | 颗 | 64 |
| 40 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 防松垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M6mm，M000002234496] | 个/只/台 | 72 |
| 41 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角沉头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M5\*55mm，M000000816442] | 颗 | 10 |
| 42 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角锁紧螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M5mm，M000000824723] | 个/只/台 | 10 |
| 43 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 软管[青岛四方车辆研究所有限公司;主风管与二位五通阀之间，长315mm，M000000846154] | 根 | 12 |
| 44 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 软管[青岛四方车辆研究所有限公司;二位五通阀与电钩气缸前端，长700mm，M000000935104] | 根 | 24 |
| 45 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 软管[青岛四方车辆研究所有限公司;二位三通阀与解钩气缸之间，长520mm，M000000853082] | 根 | 12 |
| 46 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 软管[青岛四方车辆研究所有限公司;解钩软管与解钩气缸之间，长315mm，M000000934354] | 根 | 12 |
| 47 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 软管[青岛四方车辆研究所有限公司;主风管与二位三通阀之间，长320mm，M000000943830] | 根 | 12 |
| 48 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 软管[青岛四方车辆研究所有限公司;二位五通阀与电钩气缸尾端，长700mm，M000000934376] | 根 | 12 |
| 49 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 软管[青岛四方车辆研究所有限公司;钩舌处二位三通机控阀与二位五通阀，长315mm，M000000934377] | 根 | 12 |
| 50 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 软管[青岛四方车辆研究所有限公司;两个二位三通机控阀之间，长700mm，M000000780390] | 根 | 12 |
| 51 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 缠绕管[青岛四方车辆研究所有限公司;M000002058299] | 米(m) | 12 |
| 52 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 轻型弹垫[青岛四方车辆研究所有限公司;M10mm，806020700010000] | 个/只/台 | 24 |
| 53 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M8\*70mm，801072004008070] | 颗 | 48 |
| 54 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 圆柱销[青岛四方车辆研究所有限公司;φ8\*45mm，808060100080045] | 个/只/台 | 50 |
| 55 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 活塞摩擦环[青岛四方车辆研究所有限公司;2120301290800] | 个/只/台 | 12 |
| 56 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | O型密封圈[青岛四方车辆研究所有限公司;80\*1.8mm，18902508000180] | 个/只/台 | 12 |
| 57 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | O型密封圈[青岛四方车辆研究所有限公司;69\*5.3mm，18902506900530] | 个/只/台 | 12 |
| 58 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 缓冲垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;2120300726500] | 个/只/台 | 12 |
| 59 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M10\*25mm，80107002010025] | 颗 | 48 |
| 60 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 防松垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M10mm，806990100010000] | 个/只/台 | 564 |
| 61 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M10\*35mm，801070102010035] | 颗 | 48 |
| 62 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M10\*45mm，803012004010045] | 颗 | 48 |
| 63 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M16\*150mm，803311102016150] | 颗 | 450 |
| 64 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M16mm，802011101016000] | 个/只/台 | 450 |
| 65 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 防松板[青岛四方车辆研究所有限公司;2120300220800] | 个/只/台 | 240 |
| 66 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 上连接环[青岛四方车辆研究所有限公司;2120301228600] | 个/只/台 | 10 |
| 67 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 下连接环[青岛四方车辆研究所有限公司;2120301228700] | 个/只/台 | 10 |
| 68 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 止动块[青岛四方车辆研究所有限公司;2120300251900] | 个/只/台 | 18 |
| 69 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M6\*60mm，803012004006060] | 颗 | 48 |
| 70 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角锁紧螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M6mm，802052008006000] | 个/只/台 | 48 |
| 71 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M12\*55mm，803012004012055] | 颗 | 48 |
| 72 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角锁紧螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M12mm，802052008012000] | 个/只/台 | 48 |
| 73 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M10\*25mm，801072004010025] | 颗 | 48 |
| 74 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M6\*65mm，M000000816392] | 颗 | 24 |
| 75 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M6\*12mm，M000000797166] | 颗 | 48 |
| 76 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 压簧橡胶柱[青岛四方车辆研究所有限公司;2120300603200] | 个/只/台 | 24 |
| 77 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M36\*120mm，803311102036120] | 颗 | 8 |
| 78 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 金属六角锁紧螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M36mm，802051101036000] | 个/只/台 | 8 |
| 79 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M36\*180mm，801071102036180] | 颗 | 40 |
| 80 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 金属六角锁紧螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M36mm，802051101036001] | 个/只/台 | 40 |
| 81 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角沉头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M8\*16mm，801132004008016] | 颗 | 48 |
| 82 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 拉伸弹簧[青岛四方车辆研究所有限公司;2120300254200] | 个/只/台 | 48 |
| 83 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M6\*30mm，803012004006030] | 颗 | 10 |
| 84 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 弹簧垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M6mm，80600100006000] | 个/只/台 | 10 |
| 85 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M6mm，802012008006000] | 个/只/台 | 10 |
| 86 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 支撑管[青岛四方车辆研究所有限公司;2120301225500] | 个/只/台 | 4 |
| 87 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M10\*20mm，801072004010020] | 颗 | 12 |
| 88 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 支撑弹簧[青岛四方车辆研究所有限公司;212020021490，全自动车钩用] | 个/只/台 | 1 |
| 89 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M24\*185mm，803011102024185，全自动车钩用] | 颗 | 4 |
| 90 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角薄螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M24mm，802011101024000，全自动车钩用] | 个/只/台 | 8 |
| 91 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 支撑弹簧[青岛四方车辆研究所有限公司;2120201205000，半自动车钩、半永久牵引杆用] | 个/只/台 | 2 |
| 92 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角头螺栓[青岛四方车辆研究所有限公司;M24\*200mm，803014302024200，半自动车钩、半永久牵引杆用] | 颗 | 20 |
| 93 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 六角薄螺母[青岛四方车辆研究所有限公司;M24mm，802211105024000，半自动车钩用、半永久牵引杆用] | 个/只/台 | 40 |
| 94 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 异型密封圈[青岛四方车辆研究所有限公司;2120300603700] | 个/只/台 | 72 |
| 95 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 锁定弹簧卡[青岛四方车辆研究所有限公司;2120301234600] | 个/只/台 | 30 |
| 96 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 阀杆密封圈[青岛四方车辆研究所有限公司;2120300603100] | 个/只/台 | 24 |
| 97 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | O型圈[青岛四方车辆研究所有限公司;φ45\*1.8mm，18902504500180] | 个/只/台 | 24 |
| 98 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M8\*45mm，801070104008045] | 颗 | 48 |
| 99 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 防松垫圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M8mm，806990100008000] | 个/只/台 | 100 |
| 100 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 内六角圆柱头螺钉[青岛四方车辆研究所有限公司;M10\*45mm，801072004010045] | 颗 | 48 |
| 101 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | 轻型弹垫[青岛四方车辆研究所有限公司;M10mm，80600500010000] | 个/只/台 | 24 |
| 102 | 青岛四方车辆研究所有限公司 | O形圈[青岛四方车辆研究所有限公司;M000002058234] | 个/只/台 | 12 |
| 103 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 防松螺母[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;2SL2008DA，M20mm，8级，达克罗，40000068360] | 个/只/台 | 192 |
| 104 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M20x120mm，10.9级，GEOM500B，40000066355] | 颗 | 192 |
| 105 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ45M1-210-001，0.5mm，Q235A，40000066311] | 个/只/台 | 64 |
| 106 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ45M1-210-001，1mm，Q235A，40000066312] | 个/只/台 | 64 |
| 107 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ45M1-210-001，2mm，Q235A，40000066314] | 个/只/台 | 32 |
| 108 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 防尘圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-005，45，10010940185] | 个/只/台 | 2 |
| 109 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 轴箱体[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-230-001，ZG25MnNi，右，10010940207] | 个/只/台 | 24 |
| 110 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 轴箱体[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-001，ZG25MnNi，左，10010940189] | 个/只/台 | 24 |
| 111 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 叠层弹簧[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;TX003035100C1，左，40000066681] | 个/只/台 | 288 |
| 112 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 叠层弹簧[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;TX003035100C2，右，40000066682] | 个/只/台 | 288 |
| 113 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-240-001，钢板1-06Cr19Ni10，10010940116] | 个/只/台 | 96 |
| 114 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-240-001，钢板2-06Cr19Ni10，10010940117] | 个/只/台 | 96 |
| 115 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-240-001，钢板5-06Cr19Ni10，10010940118] | 个/只/台 | 48 |
| 116 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 压盖[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-100，10010940179] | 个/只/台 | 2 |
| 117 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 压盖[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-200，10010940176] | 个/只/台 | 2 |
| 118 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-240-004，M16\*130mm，8.8级，达克罗，10010940202] | 颗 | 1152 |
| 119 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | NORD-LOCK防松垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;NLX16，达克罗，19010055339] | 个/只/台 | 1152 |
| 120 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 齿轮箱吊杆[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;CZRS001170，40000100205] | 个/只/台 | 6 |
| 121 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 轴端压盖[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ45M1-230-002，接地轴端用，45，40000063829] | 个/只/台 | 4 |
| 122 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 轴端压盖[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-003B，测速齿轮轴端用，45，10010940205] | 个/只/台 | 12 |
| 123 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 轴端压盖[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-003E，信号速度传感器轴端用，45，10010940222] | 个/只/台 | 2 |
| 124 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 轴箱后盖[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-004，ZG25MnNi，10010940186] | 个/只/台 | 12 |
| 125 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;TB/T1479-1991，M22\*55mm，35，11010390026] | 颗 | 864 |
| 126 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 防松片[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;TB/T1480-1983，85\*23mm，10，11080010004] | 个/只/台 | 288 |
| 127 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 轴箱盖[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-002B，测速齿轮轴端用，ZG25MnNi，10010940206] | 个/只/台 | 4 |
| 128 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 轴箱盖[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ45M1-230-001，接地轴端用，ZG25MnNi，40000063611] | 个/只/台 | 4 |
| 129 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 轴箱盖[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-230-002E，信号速度传感器轴端用，ZG25MnNi，10010940221] | 个/只/台 | 2 |
| 130 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-009，M20\*50mm，8.8级，达克罗，10010940181] | 颗 | 2304 |
| 131 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M20mm，65Mn，达克罗，11025010070] | 个/只/台 | 2400 |
| 132 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | O形圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;206\*4mm-G-N，丁腈橡胶，11080060021] | 个/只/台 | 288 |
| 133 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | O形圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;210\*4mm-G-N，丁腈橡胶，11080060013] | 个/只/台 | 576 |
| 134 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 电缆固定管卡[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-500，D=14mm，10010930108] | 个/只/台 | 48 |
| 135 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-011，铜板0.1mm-T3M，10010940322] | 个/只/台 | 48 |
| 136 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-011，铜板0.3mm-T3M，10010940210] | 个/只/台 | 24 |
| 137 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-011，铜板0.5mm-T3M，10010940211] | 个/只/台 | 24 |
| 138 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺钉[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M8\*25mm，8.8级，达克罗，11030050104] | 颗 | 288 |
| 139 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M8mm，65Mn，达克罗，11025010071] | 个/只/台 | 1464 |
| 140 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 方头螺堵[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;R3/4，Q235A，11110410011] | 个/只/台 | 6 |
| 141 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 电缆固定管卡[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-500，D=23mm，10010930113] | 个/只/台 | 48 |
| 142 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | FEY密封环[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;FK6-ASD 175\*7\*3mm，19010033539] | 个/只/台 | 240 |
| 143 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M12\*25mm，19010067325] | 颗 | 20 |
| 144 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;C100，M10\*35mm，达克罗，19010067324] | 颗 | 360 |
| 145 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M10\*30mm，19010067323] | 颗 | 360 |
| 146 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M12mm，19010021239] | 个/只/台 | 20 |
| 147 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M12mm，19010067322] | 个/只/台 | 20 |
| 148 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M10mm，19010067321] | 个/只/台 | 360 |
| 149 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M10mm，19010067320] | 个/只/台 | 360 |
| 150 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 平垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M10mm，19010067319] | 个/只/台 | 360 |
| 151 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 0型圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;Φ2.6-118mm，40000063881] | 个/只/台 | 120 |
| 152 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 电缆固定管卡[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-220-500，D=24mm，10010930114] | 个/只/台 | 48 |
| 153 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 空气弹簧进气座[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-310-001E，10010960222] | 个/只/台 | 2 |
| 154 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺钉[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M8\*50mm，4.8级，达克罗，11030560011] | 颗 | 8 |
| 155 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 空气弹簧调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-310-002，10010930001] | 个/只/台 | 144 |
| 156 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | O形圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;48.7\*3.55mm-G-N，丁腈橡胶，11080060026] | 个/只/台 | 288 |
| 157 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | O形圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;51.5\*5.3mm-G-N，丁腈橡胶，11080060025] | 个/只/台 | 144 |
| 158 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | O形圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;61.5\*5.3mm-G-N，丁腈橡胶，11080060024] | 个/只/台 | 144 |
| 159 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 防尘套[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ40M1-322-000，40000044288] | 个/只/台 | 72 |
| 160 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 挡圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;40000949871] | 个/只/台 | 72 |
| 161 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 牵引销调整环[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-320-002E，钢板2-06Cr19Ni10] | 个/只/台 | 24 |
| 162 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 中心销套[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-325-100E，10010960205] | 个/只/台 | 72 |
| 163 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫板[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-320-005E，3mm，10010960210] | 个/只/台 | 48 |
| 164 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫板[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-320-006E，12mm，10010960197] | 个/只/台 | 24 |
| 165 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫板[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-320-007E，30mm，10010960198] | 个/只/台 | 24 |
| 166 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | NORD-LOCK防松垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;NL36，19010063820] | 个/只/台 | 72 |
| 167 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 挡圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;100mm，65Mn，11050080009] | 个/只/台 | 288 |
| 168 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 牵引拉杆接头[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-323-100E，，10010960202] | 个/只/台 | 288 |
| 169 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 横向缓冲挡[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-330-100，10010930038] | 个/只/台 | 12 |
| 170 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 横向挡调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-330-001，10010930035] | 个/只/台 | 12 |
| 171 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 横向挡座调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-330-003，1mm，10010930037] | 个/只/台 | 24 |
| 172 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 横向挡座调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-330-003，2mm，10010930040] | 个/只/台 | 24 |
| 173 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 横向挡座调整垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-330-003，3mm，10010930041] | 个/只/台 | 24 |
| 174 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 安全钢索[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ45M1-340-100，40000324616] | 个/只/台 | 2 |
| 175 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-340-003，10010930043] | 颗 | 144 |
| 176 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺母[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M24mm，05级，达克罗，11020340008] | 个/只/台 | 144 |
| 177 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 销[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;5\*50mm，Q235，达克罗，11040010232] | 个/只/台 | 144 |
| 178 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M24mm，65Mn，达克罗，11025010069] | 个/只/台 | 336 |
| 179 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M25mm，Q235A，达克罗，11025380026] | 个/只/台 | 144 |
| 180 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ(B80)-340-004，尼龙1010棒40，10010930044] | 个/只/台 | 288 |
| 181 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | NORD-LOCK防松垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;NL24SP ，40000067446] | 个/只/台 | 192 |
| 182 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M20\*150mm，8.8级，达克罗，11010280798] | 颗 | 96 |
| 183 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 套筒[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFMZ45M1-400-003，圆钢35-Q345C，40000068149] | 个/只/台 | 96 |
| 184 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 总风软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DT-ZFRG-M30\*2\*M30\*2，L950mm] | 根 | 72 |
| 185 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 解钩软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DT-JGRG-M16\*1.5\*M16\*1.5，L950mm] | 根 | 12 |
| 186 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 单元制动机软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;19010039400，DTRG-D15-G1/2，L500mm] | 根 | 144 |
| 187 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 单元制动机软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;19010039401，DTRG-D15-G1/2，L430mm] | 根 | 144 |
| 188 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 单元制动机软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;19010039402，DTRG-D10-G1/4，L380mm] | 根 | 144 |
| 189 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M12\*45mm，11010280531，DAC] | 颗 | 50 |
| 190 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺母[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M12mm，11020210123，DAC] | 个/只/台 | 50 |
| 191 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M12mm，11025010059，DAC] | 个/只/台 | 50 |
| 192 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;M12mm，11025400038，DAC] | 个/只/台 | 50 |
| 193 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 过滤器[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DT-GLQ-DN20，19010019450] | 个/只/台 | 12 |
| 194 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 解钩电磁阀[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;FE77-F6-E30-2] | 个/只/台 | 12 |
| 195 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 油水过滤器组成[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DTGLQ-200-RC3/4] | 个/只/台 | 36 |
| 196 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 风表软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DT-FBRG-45] | 根 | 24 |
| 197 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 制动软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DT-ZDRG-RC1/2\*RC1/2;L900mm] | 根 | 144 |
| 198 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 停放制动软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DT-TFRG-RC1/4\*RC1/4;L660mm] | 根 | 72 |
| 199 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 受电弓电磁阀[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;P2LB\*512EEHDDN] | 个/只/台 | 12 |
| 200 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 单向阀[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;PRV9-3/4] | 个/只/台 | 18 |
| 201 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 减压阀[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DTJYF-100-RC3/4] | 个/只/台 | 12 |
| 202 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 辅助空压机供风软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DT-FKRG-R1/4\*M16\*1.5，L550mm] | 根 | 6 |
| 203 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 脚踏泵供风软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DT-RC1/4\*M16\*1.5，L1000mm] | 根 | 6 |
| 204 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 受电弓绝缘软管[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;DT-JYRG-R1/4\*M16\*1.5，L550mm] | 根 | 12 |
| 205 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;C152914，M20\*120mm，12.9级，19010038290] | 颗 | 864 |
| 206 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 螺栓[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;C156732/1，M20\*250mm，12.9级，19010038288] | 颗 | 288 |
| 207 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 垫圈[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;C122228/6，21\*37\*10mm，19010038287] | 个/只/台 | 288 |
| 208 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 车轴轴颈防锈脂[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFWZ02-13-026，RP-Ⅰ型，17Kg/桶，18010004022] | 桶 | 1 |
| 209 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 钢丝[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;低碳钢丝SZ-F-1.6mm，11592020046] | 千克(kg) | 23 |
| 210 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 钢丝[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;低碳钢丝SZ-F-1.2mm，11592020054] | 千克(kg) | 3 |
| 211 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 变压器油[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;SFWZ02-13-015，3.5L/桶，18010003381] | 桶 | 1 |
| 212 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 尼龙扎带[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;BT4LH-LO，378\*7.0mm，尼龙，19010008449] | 根 | 576 |
| 213 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 绝缘胶带[中车青岛四方机车车辆股份有限公司;JISC2336-1999，0.2mm\*19mm\*10m，19010004634] | 卷 | 18 |