|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物清单** | **设备名称** | **序号** | **设备清单** | **数量** | **单位** | **预算总价** |
| 职工之家健身器材一批 | 1 | 坐姿推胸训练器 | 2 | 台 | 39698 |
| 2 | 直臂夹胸训练器 | 1 | 台 | 19849 |
| 3 | 肩部推举训练器 | 1 | 台 | 20276 |
| 4 | 上肢屈伸训练器 | 1 | 台 | 19251 |
| 5 | 高拉背训练器 | 2 | 台 | 40434 |
| 6 | 低拉背训练器 | 1 | 台 | 20217 |
| 7 | 卧式曲腿训练器 | 1 | 台 | 20217 |
| 8 | 伸腿训练器 | 1 | 台 | 20217 |
| 9 | 腿部内外弯训练器 | 1 | 台 | 24668 |
| 10 | 大飞鸟训练器 | 2 | 台 | 47702 |
| 11 | 史密斯训练器 | 2 | 台 | 47518 |
| 12 | 综合训练架 | 1 | 台 | 23260 |
| 13 | 45度倒蹬训练器 | 1 | 台 | 20493 |
| 14 | 平卧推架 | 1 | 台 | 8050 |
| 15 | 罗马凳 | 1 | 台 | 5260 |
| 16 | 哑铃架 | 3 | 台 | 21873 |
| 17 | 可调式腹肌板 | 1 | 台 | 6476 |
| 18 | 哑铃平凳 | 2 | 台 | 7984 |
| 19 | 可调哑铃椅 | 3 | 台 | 17974.5 |
| 20 | 推肩椅 | 2 | 台 | 6420 |
| 21 | 斜面深蹲机 | 1 | 台 | 12800 |
| 22 | 跑步机 | 8 | 台 | 189528 |
| 23 | 椭圆机 | 4 | 台 | 90240 |
| 24 | 楼梯机 | 1 | 台 | 47265 |
| 25 | 哑铃 | 1360 | kg | 48960 |
| 26 | 杠铃片 | 545 | kg | 19620 |
| 27 | 奥杆 | 2 | 台 | 3450 |
|  |  | **合计** | | | | **849700.5** |
| 序号 | 名称 | 主要招标参数 | | | | |
| 1 | 坐姿推胸训练器 | 1、产品尺寸：≥1400×1250×1720mm 2、最大人体质量：≥200KG 3、座椅7档调节，调节装置使用气动助力、四轴联动方式，连杆采用铝合金材质 ▲4、管材采用50×150×3MM矩形管 5、训练肌肉：胸大肌、三角肌、肱二头肌 6、配重片：全钢材质 7、滑轮、把手全部采用铝合金材质 8、动臂采用分动式设计，同时可以根据身高情况三档调节， 更精准的训练胸大肌 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 2 | 直 臂 夹 胸 训 练 器 | 1产品尺寸：≥1400×1250×2020mm 2、标准配重：≥60KG 3、最大人体质量：≥200KG 4、座椅7档调节，调节装置使用气动助力、四轴联动方式， 连杆采用铝合金材质 ▲5、管材采用50×150×3MM矩形管 6、主要锻炼胸大肌、三角肌后束肌群。通过功能切换，锻炼 者在选择合适重量后，向前或向后拉动把手，使胸大肌、三 角肌后束肌群得到有效锻炼。具有扩胸、夹背两种训练功能 7、配重片：全钢材质 8、滑轮、把手全部采用铝合金材质 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 3 | 肩 部 推 举 训 练 器 | 1、产品尺寸：≥1620×1380×1600mm 2、标准配重：≥80KG 3、最大人体质量：≥200KG 4、座椅7档调节，调节装置使用气动助力、四轴联动方式， 连杆采用铝合金材质 ▲5、管材采用50×150×3MM矩形管 6、训练肌肉：三角肌、斜方肌、肱三头肌 7、配重片：全钢材质 8、滑轮、把手全部采用铝合金材质 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 4 | 上 肢 屈 伸 训 练 器 | 1、产品尺寸：≥1400×1380×2350mm 2、标准配重：≥100KG 3、最大人体质量：≥200KG 4、产品净重：≥270KG ▲5、管材采用50×150×3MM矩形管 6、训练肌肉：胸大肌、斜方肌、肱三头肌、三角肌 7、配重片：全钢材质 8、滑轮、把手全部采用铝合金材质 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 5 | 高 拉 背 训 练 器 | 1、产品尺寸：≥1650×1200×1900mm 2、标准配重：≥100KG 3、最大人体质量：≥200KG 4、产品净重：239KG ▲5、管材采用50×150×3MM矩形管 6、训练肌肉：背阔肌、肱二头肌 7、配重片：全钢材质 8、滑轮、把手全部采用铝合金材质 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 6 | 低 拉 背 训 练 器 | 1、产品尺寸：≥1750×1000×1600mm 2、标准配重：≥100KG 3、最大人体质量：≥200KG 4、产品净重：≥210KG ▲5、管材采用50×150×3MM矩形管 6、训练肌肉：肱二头肌、背阔肌、肱三头肌、斜方肌 7、配重片：全钢材质 8、滑轮、把手全部采用铝合金材质 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验， 评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公 章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 7 | 卧 式 曲 腿 训 练 器 | 1、产品尺寸：≥1100×1620×1600mm 2、标准配重：≥80KG 3、最大训练重量：≥120KG 4、产品净重：≥215KG ▲5、管材采用50×150×3MM矩形管 6、训练肌肉：股二头肌、腓肠肌、胫骨前肌、比目鱼肌 7、配重片：全钢材质 8、滑轮、把手全部采用铝合金材质 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 8 | 伸 腿 训 练 器 | 1、产品尺寸：≥1330×1100×1600mm 2、标准配重：≥100KG 3、最大人体质量：≥200KG 4、产品净重：≥240KG ▲5、管材采用50×150×3MM矩形管 6、训练肌肉：股直肌、股外侧肌、股内侧肌 7、配重片：全钢材质 8、滑轮、把手全部采用铝合金材质 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 9 | 腿 部 内 外 弯 训 练 器 | 1、产品尺寸：≥1530×1300×1600mm 2、标准配重：≥80KG 3、最大人体质量：≥200KG 4、产品净重：≥208KG ▲5、管材采用50×150×3MM矩形管 6、训练肌肉：股内外侧肌，具有向内和向外两种训练功能 7、配重片：全钢材质 8、滑轮、把手全部采用铝合金材质 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 10 | 大 飞 鸟 训 练 器 | 1、产品尺寸: ≥4200×720×2100mm 2、标准配重：2×80KG 3、最大训练重量：≥2×100KG 4、最大人体质量：≥200KG ▲5、主架管采用50×120×3mm平椭圆管 6、净重：495KG ▲7、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲8、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲9、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育器 械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286-2021 《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
| 11 | 史 密 斯 训 练 器 | 1、产品尺寸：≥2400×1450×2100mm 2、产品净重：≥220KG 3、最大训练重量：≥300KG 4、辅助挂棒最大承重：450KG 5、主架管采用50×120×2.5mm平椭圆管 6、杠铃杆：采用45#φ30mm光轴配合直线轴承 7、辅助杠铃片悬挂架：采用塑料挂棒，用于放置更多规格的 杠铃片，方便使用 8、保险装置：设计有可调节高度的保险装置 9、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育器械 表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286-2021《 色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
| 12 | 综合训练架 | 1、外形尺寸: ≥3500mm×3000mm×2500mm 2、最大人体质量: ≥200kg 3、最大训练载荷:300kg ▲4、主立管规格：80mm×80mm×3.0方管 5、器材功能模块包括：引体向上架、TRX训练架、深蹲训练架、杠杆硬拉、T杆划船、360°抗阻力训练器、攀爬云梯、体能训练绳 6、主要训练部位：股四头肌、背阔肌、臀大肌核心肌群 7、配备2400×920×30MM的减震木地板和两块 1000×1000×30MM的缓冲地胶 8、拍摄不短于2分钟的视频，详细介绍产品的配置和训练功能 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 13 | 45 度 倒 蹬 训 练 器 | 1、产品尺寸：≥2330×1550×1400mm 2、最大人体质量：≥200KG 3、产品净重：≥262KG 4、最大训练重量：≥300KG 5、辅助挂棒最大承重：300KG ▲6、主架管采用50×120×3mm平椭圆管和75×130×2.5mm D型管 7、座椅：采用多段调节座椅，便捷式调节系统 8、脚垫：PVC一次成型 9、杠铃片悬挂架：采用不锈钢挂棒 10、辅助杠铃片悬挂架：采用塑料挂棒，辅助性杠铃片悬挂 架，用于放置更多规格的杠铃片，方便使用。 11、保险装置：设计有多个保险装置，确保安全。 ▲12、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲13、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲14、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验， 评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公 章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 14 | 平 卧 推 架 | 1、产品尺寸：≥1500×1600×1220mm 2、产品净重：≥83KG 3、最大训练重量：≥300KG 4、最大人体质量：≥200KG ▲5、主架管采用50×120×3mm平椭圆管 6、脚垫：PVC一次成型 7、辅助杠铃片悬挂架：采用塑料挂棒，用于放置更多规格的 杠铃片，方便使用 8、保险装置：设计有多个保险装置，确保安全 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 15 | 罗 马 凳 | 1、产品尺寸：≥1310×820×900mm 2、产品净重：≥52KG 3、最大人体质量：≥200KG ▲4、主架管采用50×120×3mm平椭圆管 5、腿垫调节：采用多段调节座椅，便捷式调节系统。 6、脚踏：PU发泡一次成型 7、脚垫：PVC一次成型 8、手把：ADC12压铸铝手把 9、移动轮：PU轮 | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
| 16 | 哑 铃 架 | 1、产品尺寸：≥2680×800×600mm 2、产品净重：≥83KG ▲3、主架管采用50×120×3mm平椭圆管 4、脚垫：PVC一次成型 5、哑铃座：PP材质 ▲6、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲7、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲8、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育器 械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286-2021 《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定 结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章）） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
| 17 | 可 调 式 腹 肌 板 | 1、产品尺寸：≥1880×700×1160mm 2、产品净重：≥55KG 3、最大人体质量：≥200KG ▲4、主架管采用50×120×3mm平椭圆管 5、座椅：采用多角度调节座垫，便捷式调节系统。 6、脚垫：PVC一次成型 7、握把：采用TPV热塑性弹性胶管 8、移动轮：PU轮 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 18 | 哑 铃 平 凳 | 1、产品尺寸：≥1400×700×420mm 2、产品净重：≥23KG 3、最大人体质量：≥200KG ▲4、主架管采用50×120×3mm平椭圆管 5、脚垫：PVC一次成型 6、握把：采用PVC手纹把 7、移动轮：PU轮 ▲8、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲9、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲10、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 19 | 可 调 哑 铃 椅 | 1、产品尺寸：≥1500×700×1310mm 2、产品净重：≥45KG 3、最大人体质量：≥200KG ▲4、主架管采用50×120×3mm平椭圆管 5、座椅和靠背：采用多角度调节座垫和靠背，便捷式调节系统 6、脚垫：PVC一次成型 7、握把：采用TPV热塑性弹性胶管 8、移动轮：PU轮 ▲9、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲10、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲11、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 20 | 推 肩 椅 | 1、整机尺寸: ≥1100×550×1000mm 2、产品净重：≥20KG 3、最大人体质量：≥200KG ▲4、主架管采用50×120×3mm平椭圆管 ▲5、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲6、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲7、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育器 械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286-2021 《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定 结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
| 21 | 斜面深蹲机 | 1、外形尺寸: ≥2110mm×1900mm×1210mm ▲2、动臂采用 50mm×80mm×2.5mm矩形管 3、手把采用直径25mm的实心圆钢，外TPV热塑弹性材料包覆 4、调节装置采用PP一次成型，多档调节 5、锻炼股四头肌、股二头肌、臀部肌群 ▲6、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲7、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲8、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育器 械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286-2021 《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定 结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
| 22 | 跑 步 机 | 1、显示器LED，多视窗显示 2、心率显示心率显示范围50-256(次/分) ▲3、速度显示范围：0.5-20km/h ▲4、坡度显示范围:-5-18% 5、跑带厚度T3.3 6、跑步有效面积1660×600mm 7、最大用户重量: ≥200KG 8、电机输入功率：3.3KW 9、跑板厚度：25.5MM 10、加油方式：自动加油 11、器材尺寸: ≥2200×960×1650mm 12、设备净重255KG ▲13、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲14、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲15、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 23 | 椭 圆 机 | 1、LCD大屏幕显示各项运动数据，电子表读数：时间，距离，卡路里，心率，速度 2、踏板幅度：480mm 3、阻力调节：永磁阻力系统阻力等级：0-20 4、功率：500W 5、传动方式：多楔带传动 6、扶手：PU发泡扶手 7、最大用户重量: ≥185KG 8、器械尺寸：≥2000×720×1580mm 9、器械重量：净重123kg 10、预设程序:距离倒计时模式，卡路里倒计时模式，时间倒 计时模式 11、固定程序:P1，P2，P3，P4，P5，P6，P7，P8 ▲12、提供NSCC国体认证及确认函复印件 ▲13、提供国家体育用品质量检测中心检测报告复印件 ▲14、所投标产品具有国家体育工程重点实验室出具的体育 器械表面涂层检测评定报告，且评定结果按照GB/T 9286 2021《色漆和清漆划格试验》里的脱离抗性标准进行实验，评定结果脱离抗性综合等级为0级。（复印件加盖制造商公章） | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 24 | 楼梯机 | 1、外形尺寸：≥1500×800×2000mm 2、台阶高度：220mm 3、台阶深度：230mm 4、最大人体质量：200KG 5、主架：50mm×80mm×T2.0mm矩形管 6、ECB直流电机 7、阻力形式：电磁阻力控制 | | | | |
|
|
|
|
|
|
| 25 | 哑 铃 | 1、材质：外包胶，内圆钢，电镀圆弧把手，防滑手柄。 2、铸造工艺：一体成型，内在钢芯，外在包胶设计 3、规格：2.5kg-50kg，间距：2.5kg，误差：±（1%-3%） （配置1：2.5kg\*2、5kg\*4、7.5kg\*4、10kg\*4、12.5kg\*4、15kg\*4、 17.5kg\*4、20kg\*4、22.5kg\*2、25kg\*2，、27.5kg\*2、30kg\*2、35kg\*2、 40kg\*2、42.5kg\*2、45kg\*2、47.5kg\*2、50kg\*2共计：1085kg）（配置2：2.5\*2、5\*2、7.5\*2、10\*2、12.5\*2、15\*2、 17.5\*2、20\*2、22.5\*2、25\*2，共计：275KG） | | | | |
|
|
| 26 | 杠 铃 片 | 1、 材质：外包胶、不锈钢套、铸钢铁芯 2、 铸造工艺：整体一次性浇注成型，表面皮纹设计，耐磨抗摔，不易断裂 3、 孔径50mm， 规格：2.5kg、5kg、10kg、15kg、20kg、25kg，误差：± （1%-2%） （配置1：2.5kg\*8、5kg\*8、10kg\*8、15kg\*6、20kg\*8，共计：390kg)（配置2：2.5\*2、5\*2、10\*2、15\*2、20\*2、 25\*2，共计：155KG) | | | | |
|
|
|
| 27 | 奥 杆 | 1、 材质：弹簧钢，带2个铜套，内置4个轴承，整体镀硬铬 2、 承重1000 磅，配两个弹簧卡头 3、 规格：长度2.2米，重20KG,手抓直径28mm | | | | |
|
|