DANH SÁCH CÁC THIẾT BỊ DỤNG CỤ PHÒNG THÍ NGHIỆM

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên phương tiện đo** | **Xuất xứ** | **Số lượng** | **Năm**  **kiểm tra** | **Tình Trạng** | **Ghi chú** |
| **Thiết Bị Thí Nghiệm Bê Tông Xi Măng + Thép** | | | | | |
| **Máy kéo uốn vạn năng** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy Nén BT** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy Nén uốn vữa** | **Trung quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy dằn vữa**  **xi măng tiêu chuẩn** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bàn rung tạo mẫu bê tông** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bộ thí nghiệm nhớt kế Vebe Dùng xác định độ cứng bê tông tươi** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Dụng cụ vika** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bàn dằn** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Tủ đựng hồ**  **xi măng tiêu chuẩn** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy đầm tạo mẫu xi măng** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy khuấy vữa** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy trộn bê tông 150 Lít** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy trộn bê tông**  **cưỡng bức** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy thử chống thấm**  **của bê tông** | **Trung quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Súng bắn bê tông** | **Thủy sỹ** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy siêu âm bê tông** | **Thủy sỹ** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bộ búa thử PDA, PIT** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Phòng thí nghiệm đất đá + Cốt liệu** | | | | | |
| **Máy thử độ mài mòn LosAngeles** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bình rửa bụi bùn sét** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bộ xilanh nén dập đá dăm** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Phễu xác định độ xốp của cốt liệu** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thùng lắc đương lượng cát** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Côn chày đo độ hấp phụ của cốt liệu nhỏ** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Phễu xác định độ xốp của cốt liệu** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bộ chia tư** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Tủ sấy** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bộ sàng tiêu chuẩn (ELE)** | **Anh** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bộ sàng tiêu chuẩn Việt nam** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bộ sàng tiêu chuẩn ASSHTO** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy nén Marshall** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Cối Protor tiêu chuẩn** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Cối Protor cải tiến** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy nén CBR 50KN** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy cắt phẳng** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy nén tam liên** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Casagrande xác định giới hạn chảy** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Xác định hệ số thấm** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy nén ba trục** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thiết bị xác đinh độ trương nở** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thiết bị xác định độ ẩm nhanh** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy Sàng** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Cân kỹ thuật chính xác 0.001g** | **Nhật bản** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Cân kỹ thuật chính xác 0,5; 1 g** | **Mỹ** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy đầm chặt Tiêu chuẩn+CBR** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thiết bị Phòng thí nghiệm nhựa + Bê tông nhựa** | | | | | |
| **Máy khoan** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Tủ sấy** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy Sàng Cốt liệu** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thiết bị kim lún nhựa** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thiết bị hoá mềm nhựa** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thiết bị bốc cháy nhựa** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Lò nung 1000C ÷ 12000C** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bộ chày đầm Marshall bằng tay** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy đầm tạo mẫu marshall tự động** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thiết bị lượng tổn thất khi nung của nhựa** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thùng bảo ôn nhiệt** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy nén Marshall** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy ly tâm tách chiết nhựa** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Nhiệt kế kim loại 3000C** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy dãn dài nhựa** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Cân kỹ thuật chính xác 0.02g** | **Nhật bản** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy bơn chân không** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bình chân không** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thước kẹp** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Thiết bị hiện trường + thiết bị dùng chung** | | | | | |
| **Phểu rót cát** | **Việt Nam** | **4** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Dao vòng thử độ chặt** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Cần BENKEMAN** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Tấm ép tĩnh** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Kích thủy lực 200 tấn** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Kích thủy lực 32 tấn** | **T. Quốc** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Máy đo điện trở** | **Nhật bản** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Ống đong các loại**  **(1000ml, 500ml, 250ml, 100ml .)** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Cân kỹ thuật** | **T. Quốc** | **2** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Khay, chảo, bay các loại** | **Việt Nam** | **2** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Bình tỉ trọng kế** | **Việt Nam** | **1** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Khuôn bê tông lập phương 15x15x15Cm** | **Việt Nam** | **10** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Khuôn trụ 15x30 Cm** | **Việt Nam** | **6** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Khuôn Bê tông nhựa** | **Việt Nam** | **9** | **2019** | **Còn tốt** |  |
| **Khuôn Thấm**  **Bê tông Các loại** | **Việt Nam** | **6** | **2019** | **Còn tốt** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH**  **CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU** |
|  |  |