



HƯỚNG DẪN LẮP LẶT THIẾT BỊ VỆ SINH

LẮP ĐẶT PHỤ KIỆN VÀO THÙNG NƯỚC

Cột cấp quả bóng (nữa nước lắp sẵn)

Cấp nước nhanh, an toàn từ áp lực nhỏ nhất (cách bể chứa nước 3m chiều cao) và lớn nhất (cách bể chứa nước 40 m chiều cao), nổi với những khoảng cách cao hơn 40 m nhất thiết phải lắp van giảm áp .

Cột xả (nữa lắp sẵn)

Gioăng cột xả nước: được làm bằng chất liệu đặc biệt (silicon) mới nhất hiện nay, bền nhất, không bị hư hỏng trong môi trường nước, tự động nóng, hạn chế tối đa việc thất thoát nước do sơ xuất.

Dây cấp (nước nối sẵn trong thùng nước)

Dây cấp có hai đầu nối làm bằng đồng mạ hoặc nhựa tổng hợp, lõi được làm bằng sợi tổng hợp đặc biệt chịu được áp lực cao, dễ lắp đặt và an toàn nhất với mọi loại ống kẽm nhựa.

Nút nhấn 1 hoặc 2 nắp xả (nước lắp đặt sẵn vào thùng nước)

Mỗi nút nhấn nước thiết kế trong một buồng ống (xilanh) riêng, hạn chế tối đa khi ấn xả mà cả hai nút bị kẹt, lò xo ấn nước làm bằng loại thép có độ bền cơ cao, không bị lão hoá.

Tay gạt và ốc bắt thùng nước (nước nối sẵn trong thùng nước)

Được làm bằng loại nhựa có độ bền cơ cao, dễ dàng tháo lắp bằng tay, chịu cường độ cao sau quá trình sử dụng lâu năm, không bị lão hoá.

LẮP ĐẶT THÙNG NƯỚC VÀO THÂN CẦU VÀ ĐẶT CẦU VÀO VỊ TRÍ

Lắp đặt thân cầu xuống sàn

CÁCH 1

- + Đặt thử ống thoát nước lỗ chờ, lấy dấu theo vành chân của thân cầu sau đó trát một lớp xi măng ướt rộng khoảng 7mm, lưu ý không trát xi măng vào khoảng trống phía trong của thân cầu và lỗ chờ. (Xem hình vẽ)
- + Đặt thân cầu cho khớp khớp với lỗ chờ, chỉnh vị, khoảng 30 phút sau dùng dao nê lấy xi măng thừa, sau đó lau sạch bằng khăn ướt.

CÁCH 2

- + Đặt thử ống thoát nước lỗ chờ, lấy dấu theo vành chân của thân cầu, lấy dấu vị trí các lỗ lắp đặt. Khoan và chôn bu lông nền hoặc vít nở nước vị trí này lấy dấu lỗ lắp đặt.
- + Đặt thân cầu cho khớp khớp với lỗ chờ, chỉnh vị chính xác bu lông vào lỗ lắp đặt, xiết vừa chặt. Bơm silicon dọc theo rãnh bao quanh chân bàn cầu tại vị trí tiếp xúc với mặt sàn nhà vệ sinh.

CHÚ THÍCH

- A: Trát xi măng hoặc bơm silicon theo rãnh này
- B : Không trát xi măng
- C: Lỗ chờ của ống thoát ra hầm chứa (bể phốt)

Lắp thùng nước vào thân cầu

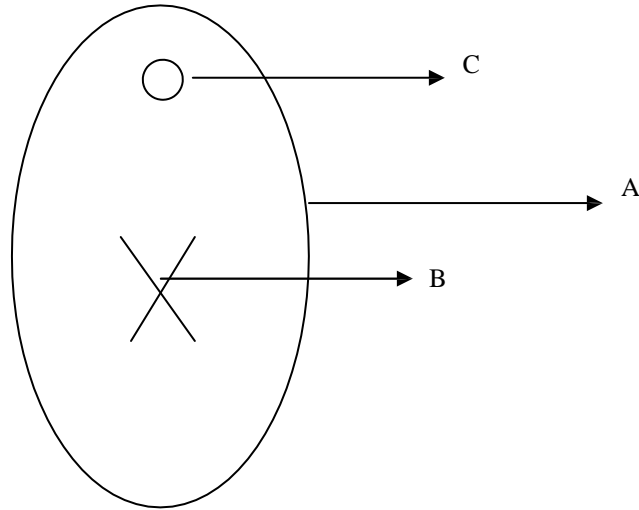
Chú ý gioăng xếp hoặc nêm cao su giữa thân bàn cầu và thùng nước, xiết chặt ốc vít của cột xả và cột cấp bên ngoài thùng nước, lắp thùng nước lên thân cầu, xiết chặt ốc chỉnh vị thân cầu và thùng nước, sau đó lắp dây cấp nước vào đầu chờ nguồn nước và thùng nước.

CÁC LỖI THÔNG THƯỜNG CỦA PHỤ KIỆN KHI SỬ DỤNG VÀ BIỆN PHÁP KHẮC PHỤC

HIỆN TƯỢNG	NGUYÊN NHÂN	KHẮC PHỤC
Nước cấp liên tục và chảy vào trong lòng cầu gây thất thoát.	A . Cột (bộ) cấp	
	1. Phao bị niều chỉnh quá cao nên nước cấp liên tục (phao không nóng nước) và chảy qua ống xả tràn của cột xả xuống lòng thân cầu.	1. Chỉnh lại vít niều chỉnh mực nước ở niều nổi tại nầu cần phao với van nóng nước của cột cấp, sao cho mực nước trong thùng khi phao nóng thấp hơn miệng ống chảy tràn của cột cấp.
	2. Phao bị kẹt do chạm vào thành thùng nước hoặc cột xả nên phao không tự nổi lên niều nóng van, ngưng cấp nước nước.	2. Điều chỉnh niều phao không bị chạm vào thành thùng nước hoặc cột xả.
Nước cấp liên tục và chảy vào trong lòng cầu gây thất thoát.	3. Chất cặn bẩn trong nước bám nhiều vào gioăng van cấp nước của cột cấp nên gioăng bị kênh và nóng không khít.	3. Tháo cặn chụp trên ống cấp nước và vệ sinh bề mặt gioăng niều gioăng nóng khít.
	B . Cột (bộ) xả phụ kiện tay gạt	
	4. Dây nối giữa cần gạt nước và quả bóng (con cóc) chụp giữ nước của cột xả bị căng quá nên gioăng nóng không khít.	4. Chỉnh lại dây sao cho không bị căng quá hoặc chùng quá
	5. Quả bóng (con cóc) chụp giữ nước của cột xả bị hư hỏng, biến dạng do sử dụng lâu năm nên làm cho gioăng (nước nổi liền) nóng không khít.	5. Kiểm tra và thay thế
	6. Gioăng nối giữa thân cầu và thùng nước bị lắp lệch không nóng tâm với ống cột xả, hoặc bị chai cứng, biến dạng, hư hỏng do sử dụng lâu ngày.	6. Kiểm tra lắp lại cho cân hoặc thay thế mới.
	7. Tay gạt bị hỏng khi sử dụng và không quay về vị trí cũ nên làm cho con cóc chụp giữ nước nóng không khít.	7. Kiểm tra nịnh vị lại hoặc thay thế.
	C . Cột (bộ) xả phụ kiện nút nhấn 1 nấc xả và 2 nấc xả	
Nước không cấp hoặc cấp chậm yếu	8. Chất cặn bẩn trong nước bám nhiều vào gioăng xả nước của cột xả nên gioăng nóng không khít.	8. Vệ sinh bề mặt gioăng niều gioăng nóng khít.
	9. Do có quá nhiều chất cặn bẩn kích thước lớn trong nước bám vào các lỗ cấp nước của cột cấp nên nước cấp chậm, không cấp hoặc do áp lực nước quá yếu (khoảng cách giữa bề chứa nước và thùng nước < 2 m chiều cao) hoặc cột cấp không phải của Công ty sứ Thiên Thanh.	9. Tháo cột cấp và gioăng nóng mở nước của cột cấp, vệ sinh sạch sẽ, kiểm tra lại áp lực nguồn nước (vị trí lắp nặt bề chứa nước) hoặc thay thế mới bằng cột cấp của Công ty sứ Thiên Thanh.
Nước chảy rò rỉ bên ngoài thân cầu	10. Các ốc vít, bu lông nối giữa thân bàn cầu và thùng nước, các nài ốc của cột xả, cột cấp chưa nước xiết chặt.	10. kiểm tra và xiết chặt các ốc vít, bu lông.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT BÒN CẦU

Đặt thân cầu cho núng khớp với lỗ chờ, nịnh vị chính xác bu lông vào lỗ lắp nặt, xiết vừa chặt. Bơm silicon dọc theo nường bao quanh chân bàn cầu tại vị trí tiếp xúc với mặt sàn nhà vệ sinh.



CHÚ THÍCH

A: Trát xi măng hoặc bơm silicon theo nường này

B : Không trát xi măng

C: Lỗ chờ của ống thoát ra hàm chứa (bể phốt)