چگونه آکواریوم بسازیم؟

منبع: راسخون

نویسنده : سید رسول زهرائی

آکواريوم تانکي شيشه اي است که از آن به منظور نگهداري موجودات آبزي تزئيني، جهت زيباسازي محل کار يا زندگي .آکواريوم از 5 قطعه شيشه تهيه شده که در ادامه به نحوه ساخت آن خواهيم پرداخت .استفاده مي شود

:مواد لازم جهت ساخت يک عدد آکواريوم

قطعه شيشه 2- چسب آکواريوم 5 -1

نوع شيشه ها را اندازه و حجم آبي که قادر است درون آکواريوم قرار گيرد تعيين مي کند. مثلاً در آکواريوم هاي کمتر :تذکر آکواريوم داراي 2 شيشه طولي مي باشد اين دو شيشه با هم، هم اندازه هستند. شيشه هاي عرضي نيز با هم، هم اندازه و .عرض آکورايوم را مي سازند. ارتفاع اين 4 شيشه با هم برابر است

.شيشه کف آکواريوم بايد استحکام بيشتري داشته باشند زيرا حجم آب و فشار زيادي را بايد تحمل کند

:روش ساخت

.الف) ابتدا شيشه کف را روي زمين قرار داده، يک طرف آنرا به اندازه عرض شيشه، چسب آکواريوم مي زنيم

.ب) سپس شيشه عرضي را روي آن آن قرار داده با چسب نواري به شيشه کف مي چسبانيم

سايز شيشه ها را به همين روش کنار هم قرار مي دهيم پس از خشک شدن چسب هاي دروني مقدار زيادي چسب روي محل هاي تعيين شده مي ريزيم و انگشت خود را آغشته به ريکا مي نماييم و روي آن می کشيم تا صاف شود. 48 ساعت طول مي کشد تا چسب ها کاملاً بخشکد. پس از 48 ساعت آنرا پر از آب کرده و امتحان مي نماييم تا از جايي نشت آب نداشته .باشد. اگر نشت آب داشت، با چسب درزگيري آن محل را مي پوشانيم

پل هاي آکواريوم: در آکورايوم هاي بزرگ، چسب به تنهاي قادر به نگهداشتن شيشه ها نيست. بنابراين بايد پلهايي براي آن .در نظر گرفت

:انواع پل و روش ساخت آن در آکواريوم

1) پل کف: اگر عرض شيشه هاي عرضي و طولي 4 ميليمتر باشد، شيشه کف بايد 6 ميليمتر باشد. يا روي همان شيشه 4 .ميليمتري کف يک شيشه 2 ميليمتري به عنوان پل از دو طرف اتصال داد

2) پل طرفين: اگر حجم آب آکواريم بين 200 تا 300 ليتر و يا بيشتر باشد بايد روي شيشه هاي کناري نيز يک شيشه .اتصال داد تا حجم آب باعث شکستگي آن نشود

3) پل رويين: براي پلهاي بالاي تانک هم مي توان با شيشه هايي به عض 20 سانتيمتر شيشه ها را به هم متصل نمود. اگر طول آکواريوم بيش از 12سانتيمتر باشد بهتر است از سه قطعه پل رويين استفاده شود.

پس از آن آکواريوم داشته و براي بهره برداري آماده مي نماييم.

نکته: نحوه محاسبه حجم آب آکواريوم: طول ضرب در عرض، ضرب در ارتفاع، تقسيم بر 100 مساوي با حجم آب آکواريوم.

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.