

وان فایبر گلاس پرورش آبزیان

فایبرگلاس چیست؟

فایبرگلاس پوششی است که از ترکیب مواد نفتی با پشم شیشه ساخته می شود. فایبرگلاس به دلیل سبکی و مقاومت بسیار بالا کاربردهای زیادی دارد. از جمله کاربردهای فایبرگلاس می توان در ساخت انواع ایرانیته ها، کانوپی ها، سپر خودروها، استخر و مخازن نگهداری مایعاتی همانند اسیدها، سپتیک تانک ها و اشاره کرد

وان فایبرگلاس نسبت به دیگر موادی که در ساخت وان استفاده می شود این مزایا را دارد: سبک بودن، مقاومت بسیار زیاد، مقاوم در برابر اشعه های خورشید و اشعه های دیگر همانند UV ، قابلیت تولید با هر سطحی از کیفیت و طرح، داشتن خواص مکانیکی، فرم پذیری، زیبایی ظاهری

ویژگی های کلی وان های پرورش آبزیان و صنعتی

وزن کم با قابلیت جابه جایی و نصب آسان
مقاومت و انعطاف پذیری بالا در برابر ضربات
سوراخکاری و نصب راحت انواع اتصالات برنجی پلی اتیلنی کامپوزیتی و.....
مقاوم در برابر اشعه یووی خورشید
خاصیت ضد خوردگی و مقاومت در برابر تابش نور خورشید
5سال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش





کلیه وان های شیلاتی کاملاً بهداشتی و استاندارد بوده از این رو شما می توانید با اطمینان کامل از این وان ها استفاده نمایید. به کار گیری این وان ها برای نگهداری و پرورش ماهی ها و دیگر ازیان خوراکی و انواع ماهیان و ازیان زینتی از پرکاربردترین روش های مصرف آنها است.

یکی از کاربردهای عمده وان پرورش و نگهداری ماهی و ازیان است. به همین دلیل بسیاری از مشتریان به این وان ها پلاستیکی وان شیلاتی نیز می گویند. علاوه بر وان از مخزن منبع یا تانکر اب پلاستیکی تولید شده از پلی اتیلن نیز به طور گسترده در مزارع پرورش ماهی استفاده می شود. از دیگر مزایای وان فایبرگلاس می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- 1- قابل حمل و نقل
- 2- کاملاً بهداشتی
- 3- شستشو و نگهداری آسان
- 4- رنگ دو لایه و ظاهر مناسب و مقاوم
- 5- چرخش آب و تخلیه مناسب فضولات به سمت خروجی
- 6- خروجی مرکزی مناسب از کف برای سایزها و گونه های مختلف ماهی ازیان

وان پرورش ماهی و ابزیان

در ابتدا باید دلایلی که باعث شده این وان ها برای کاربردهای شیلاتی و صنعتی مورد توجه قرار گیرند برشمیریم. این وان ها طول عمر بسیار بالایی دارند وزن آنها کم است و به راحتی قابل جابه جایی و نصب هستند. انواع اتصالات با استفاده از گرد بره های نجاری قابل سوراخکاری و نصب هستند و همچنین در برابر خوردگی و زنگ زدگی بسیار مقاوم هستند. این موارد سبب شده در بسیاری از مزارع پرورش ماهی شاهد استفاده گسترده از وان های پلاستیکی باشیم.



یکی از پرسش های متداول خریداران این است که چه تعداد ماهی در این وان ها جای میگیرند. پاسخ به این پرسش به پارامترهای زیادی بستگی دارد و مفصل است به همین دلیل پاسخگویی به آن رابه انتهای این مقاله انتقال داده ایم و پیش از آن در خصوص روش های استفاده از مخازن فایبر گلاس را بیان می کنیم و پس از آن به این پرسش پرتکرار پاسخ خواهیم داد . به همین دلیل پیشنهاد می کنیم تا انتهای مقاله را مطالعه نمایید.

انواع وان فایبر گلاس

ردیف	مشخصات و ابعاد وان
1	وان فایبر گلاس گرد قطر 1 متر و عمق 80 سانتی متر
2	وان فایبر گلاس گرد قطر 0.7 متر و عمق 70 سانتی متر
3	وان فایبر چند ضلعي گرد قطر 1 متر و عمق 80 سانتی متر
4	وان فایبر گلاس گرد قطر 1.15 متر و عمق 1 متر
5	وان فایبر گلاس گرد قطر 2 متر و عمق 85 سانتیمتر





استفاده از مخزن اب فایبر گلاس برای پرورش ماهی

مخازن اب علاوه بر اینکه به عنوان مخزن ذخیره اب مورد استفاده قرار می گیرند می توانند به عنوان استخر یا حوضچه پرورش ماهی نیز مورد استفاده قرار بگیرند. از آنجایی که حجم ذخیره سازی وان های فایبر گلاس محدود است و در حال حاضر نهایتاً تا 4000 لیتر تولید می شوند نمی توان در حجم های بیشتر از وان های پلاستیکی استفاده نمود. به همین دلیل استفاده از مخزن فایبر گلاس انتخاب مناسب تر و بهینه تر هستند. اما مخازن پلی اتیلن به نسبت وان ها درب ها و دریچه های کوچکتری دارند ولی می توان با برش دادن قسمت بالایی مخازن پلی اتیلن به راحتی سایز دریچه ها را بزرگتر کرد. پس از برش بالایی مخزن منبع یا تانکر اب پلی اتیلنی نیاز است بدنه بیرونی مخزن اب به طریقی محافظت شود. مثلاً حفاظ یا کمر بند فلزی به دور مخزن قرار داده شود. مخازن پلی اتیلنی که بالایی آنها برش داده شده اند با عنوان وان های گرد نیز شناخته می شوند.

علاوه بر مخزن منبع یا تانکر اب عمودی از تانکر حالت قیفی در کف وان نیز به طور گسترده برای پرورش ماهی استفاده می شود. مزیت مخزن قیفی نسبت به مخازن عمودی این است که به دلیل انتهای قیفی یا مخروطی شکل تمام محتویات ذخیره شده در داخل مخزن تا انتها قابل تخلیه هستند ولی در مخازن عمودی معمولاً کمی از مایعات ذخیره شده باقی خواهد ماند.





