

ASTM bổ sung Tiêu chuẩn an toàn cho ghế tắm cho trẻ sơ sinh

Hiệp hội Vật liệu và Thử nghiệm Hoa Kỳ (ASTM) đã ban hành dự thảo Quy định sửa đổi "Tiêu chuẩn an toàn cho ghế tắm cho trẻ sơ sinh - ASTM F1967-24". Bộ tiêu chuẩn này đang được lấy ý kiến góp ý, hạn cuối cùng cho những góp ý là ngày 8/11/2024. Nếu không có thay đổi gì thì quy định này sẽ có hiệu lực từ ngày 4 tháng 1 năm 2025.

Vào tháng 9/2019, Ủy ban An toàn Sản phẩm Tiêu dùng Hoa Kỳ (CPSC) đã công bố bản cập nhật cho tiêu chuẩn an toàn sản phẩm tiêu dùng dành cho ghế tắm trẻ sơ sinh theo Đạo luật Cải thiện An toàn Sản phẩm Tiêu dùng năm 2008 (CPSIA). Tiêu chuẩn được đưa vào theo tài liệu tham khảo ASTM F1967-19, Tiêu chuẩn về An toàn Tiêu dùng dành cho Ghế tắm Trẻ sơ sinh, tiêu chuẩn tự nguyện dành cho ghế tắm trẻ sơ sinh có hiệu lực tại thời điểm đó.

Ngày 9/10/2024, Hiệp hội Vật liệu và Thử nghiệm Hoa Kỳ (ASTM) đã ban hành dự thảo Quy định ASTM F1967-24, sửa đổi Tiêu chuẩn về An toàn Tiêu dùng dành cho Ghế tắm Trẻ sơ sinh. ASTM F1967-24 bao gồm một số bổ sung và sửa đổi quan trọng.

Tiêu chuẩn này định nghĩa ghế tắm cho trẻ sơ sinh là “một vật dụng được sử dụng trong bồn tắm, bồn rửa hoặc bồn tắm tương tự và cung cấp hỗ trợ, ở mức tối thiểu, cho phía trước và phía sau của trẻ sơ sinh đang ngồi trong khi tắm bởi người chăm sóc. Điều này không bao gồm các sản phẩm được thiết kế hoặc có mục đích giữ nước để tắm”.

ASTM F1967-24 có thay đổi đáng kể đối với các yêu cầu thử nghiệm trong phần 7.4.1.2: làm rõ bề mặt thử nghiệm được sử dụng trong quy trình thử nghiệm độ ổn định. Các bản sửa đổi làm rõ rằng bề ngồi bồn tắm được thiết kế để tiếp xúc với bề mặt đáy của bồn tắm phải được thử nghiệm trên cả Bề mặt thử nghiệm số 1 và Bề mặt thử nghiệm số 2. Theo định nghĩa trong tiêu chuẩn tự nguyện, Bề mặt

thử nghiệm số 1 là bất kỳ khu vực nào trên bề mặt đáy của bồn tắm nơi có các dải gai an toàn (3) được áp dụng; và Bề mặt thử nghiệm số 2 là bất kỳ khu vực nào trên bề mặt đáy của bồn tắm nơi không có các dải gai an toàn. Nhìn chung, Bề mặt thử nghiệm số 1 được coi là bề mặt thử nghiệm khó khăn nhất đối với các sản phẩm sử dụng các giác hút trên bề mặt đáy để tạo độ ổn định vì các dải gai an toàn khiến các giác hút khó bám dính vào bề mặt hơn.

Ngoài ra, ASTM F1967-24 có những thay đổi đáng kể đối với các yêu cầu thử nghiệm trong phần 7.4.1.1 liên quan đến các thông số kỹ thuật cho bộ thử nghiệm (tức là bồn tắm mà ghế tắm cho trẻ sơ sinh được đặt để thử nghiệm độ ổn định). ASTM F1967-24 hiện yêu cầu bộ thử nghiệm phải là "kiểu hốc tường" và không còn yêu cầu tất cả các bề mặt của bồn phải "nhẵn" hoặc gờ bên của bồn phải có bất kỳ độ dày đồng nhất nào. Như đã chỉ ra ở trên, bề mặt nhẵn thường cung cấp bề mặt thử nghiệm thuận lợi nhất cho các sản phẩm sử dụng các giác hút ở bề mặt đáy để tạo độ ổn định vì bề mặt nhám khiến các giác hút khó bám vào bề mặt hơn. Vì phần 7.4.1.2 trong ASTM F1967-24 làm rõ rằng cần phải thử nghiệm trên cả Bề mặt thử nghiệm số 1 và Bề mặt thử nghiệm số 2, nên việc loại bỏ "nhẵn" khỏi mô tả bồn tắm sẽ không ảnh hưởng đến kết quả thử nghiệm.

ASTM F1967-24 cập nhật và loại bỏ một số yêu cầu về kích thước của bộ thử nghiệm. ASTM F1967-24 cũng có bổ sung và sửa đổi nhỏ mang tính biên tập và không thay đổi bất kỳ yêu cầu quan trọng nào trong tiêu chuẩn. Tiêu chuẩn đã sửa đổi cập nhật một số thông tin liên hệ cũng như số phần và số hình để phản ánh các phần và hình đã sửa đổi. ASTM cũng đã cập nhật phần Cơ sở lý luận của tiêu chuẩn để cung cấp thông tin giải thích về các bản sửa đổi tiêu chuẩn năm 2024.

Quy định này có hiệu lực vào ngày 4 tháng 1 năm 2025, trừ khi Ủy ban nhận được bình luận bất lợi đáng kể trước ngày 8 tháng 11 năm 2024. Nếu Ủy ban nhận được bình luận như vậy, Ủy ban sẽ công bố một tài liệu trên Công báo Liên bang, rút lại quy định cuối cùng trực tiếp này trước ngày có hiệu lực.

Tiềm năng thị trường ghế tắm cho trẻ sơ sinh Hoa Kỳ

Thị trường ghế tắm cho trẻ sơ sinh tại Hoa Kỳ được định giá ở mức 0,4 tỷ USD vào năm 2022 và dự kiến sẽ đạt 0,7 tỷ đô la Mỹ vào năm 2030, tăng trưởng trung bình 7,2%/năm trong giai đoạn từ năm 2024 đến năm 2030.

Thị trường ghế tắm cho trẻ sơ sinh tại Hoa Kỳ được phân chia theo loại thành: Ghế tắm có thể chuyển đổi, Ghế tắm bơm hơi, Ghế tắm xốp, Ghế tắm vải và Ghế tắm nhựa. Ghế tắm có thể chuyển đổi, được biết đến với tính linh hoạt và khả năng thích ứng khi trẻ lớn lên, chiếm thị phần đáng kể trên thị trường do tính tiện dụng lâu dài và các tính năng an toàn của chúng. Ghế tắm bơm hơi, được đánh giá cao vì tính di động và dễ cất giữ, hấp dẫn các bậc cha mẹ tìm kiếm sự tiện lợi mà không ảnh hưởng đến các tiêu chuẩn an toàn. Ghế tắm xốp, được biết đến với sự thoải mái và hỗ trợ, phục vụ cho những người tiêu dùng ưu tiên thiết kế quan tâm đến yếu tố con người cho trải nghiệm tắm của trẻ sơ sinh. Ghế tắm vải, mềm mại và khả năng khô nhanh, được các bậc cha mẹ ưu tiên do ưa chuộng sự thoải mái và vệ sinh. Ghế tắm nhựa, nổi tiếng với độ bền và dễ bảo trì, tiếp tục là lựa chọn phổ biến trong số những người tiêu dùng có ngân sách eo hẹp. Bối cảnh thị trường phản ánh nhiều sở thích khác nhau của các bậc cha mẹ, chịu ảnh hưởng bởi các yếu tố như tiêu chuẩn an toàn, dễ sử dụng và giá cả phải chăng. Mỗi loại ghế tắm cho trẻ sơ sinh đều đáp ứng các nhu cầu cụ thể của người tiêu dùng, từ tính thiết thực và an toàn đến sự thoải mái và dễ bảo trì. Khi sự đổi mới tiếp tục thúc đẩy phát triển sản phẩm, các nhà sản xuất đang tập trung vào việc cải tiến các tính năng sản phẩm phù hợp với sở thích ngày càng thay đổi của phụ huynh và các yêu cầu pháp lý.

Thị trường đã chứng kiến nhu cầu ngày càng tăng đối với ghế tắm cho trẻ sơ sinh. Điều này là do ngày nay cha mẹ của trẻ sơ sinh mong muốn có được mọi sự thoải mái cho con mình. Sự tiện lợi mà những chiếc ghế tắm này mang lại khiến chúng trở thành sản phẩm có nhu cầu cao của người tiêu dùng trên thị trường. Thị trường ghế tắm cho trẻ sơ sinh giúp cha mẹ tiết kiệm thời gian và công sức chăm

sóc trẻ sơ sinh. Thu nhập khả dụng ngày càng tăng là yếu tố thúc đẩy nhu cầu tiêu thụ ghế tắm cho trẻ sơ sinh tại Hoa Kỳ.

Với nhu cầu ngày càng tăng, nhu cầu nhập khẩu mặt hàng ghế mã HS 9401802001 (bao gồm ghế tắm cho trẻ sơ sinh) trong 8 tháng đầu năm 2024 có xu hướng tăng, đạt 8,58 triệu USD, tăng 27,8% so với cùng kỳ năm 2023. Trong đó, Việt Nam là thị trường cung cấp mặt hàng này lớn thứ 2 cho Hoa Kỳ sau Trung Quốc. Tuy nhiên, tỷ trọng nhập khẩu mặt hàng ghế mã HS 9401802001 của Hoa Kỳ từ Việt Nam vẫn ở mức thấp, chỉ chiếm 7,8% trong tổng nhập khẩu trong 8 tháng đầu năm 2024. Trung Quốc là thị trường cung cấp mặt hàng này chủ yếu cho Hoa Kỳ với tỷ trọng chiếm tới 88,9% trong 8 tháng đầu năm 2023.

Thị trường cung cấp ghế mã HS 9401802001 (bao gồm ghế tắm cho trẻ sơ sinh) cho Hoa Kỳ trong 8 tháng đầu năm 2024

Thị trường	8 tháng đầu năm 2023 (Nghìn USD)	8 tháng đầu năm 2024 (Nghìn USD)	8 tháng 2024 so với 8 tháng 2023 (%)	Tỷ trọng 8 tháng năm 2023 (%)	Tỷ trọng 8 tháng năm 2024 (%)
Tổng	6.717	8.583	27,8	100,0	100,0
Trung Quốc	5.798	7.628	31,6	86,3	88,9
Việt Nam	420	666	58,6	6,3	7,8
Thổ Nhĩ Kỳ	1	31	3.000,0	0,0	0,4
Italia	258	153	-40,7	3,8	1,8
Mexico	1	0	-100,0	0,0	0,0
Đài Loan	7	36	414,3	0,1	0,4
Hà Lan	106	3	-97,2	1,6	0,0
Canada	27	24	-11,1	0,4	0,3
Thụy Điển	95	46	-51,6	1,4	0,5

Nguồn: ITC

Thị trường ghế tắm cho trẻ sơ sinh còn được phân chia theo ứng dụng để đáp ứng các nhu cầu khác nhau của cha mẹ và người chăm sóc. Các ứng dụng này đóng vai trò quan trọng trong việc đảm bảo an toàn và tiện lợi trong quá trình tắm cho trẻ sơ sinh. Một trong những ứng dụng chính là dành cho trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ cần

được hỗ trợ và ổn định thêm khi tắm. Ghế tắm cho trẻ sơ sinh được thiết kế cho mục đích này thường có hệ thống dây an toàn và thiết kế tiện dụng để ôm trẻ thoải mái.

Một phân khúc ứng dụng quan trọng khác bao gồm ghế tắm được thiết kế cho trẻ sơ sinh lớn tuổi đang học cách ngồi độc lập. Những chiếc ghế này thường có thiết kế thẳng đứng hơn để thúc đẩy tư thế thích hợp và phát triển cơ bắp. Chúng cũng có thể bao gồm các tính năng tương tác như đồ chơi hoặc phụ kiện để giữ cho bé tập trung trong giờ tắm. Phân khúc này nhắm đến các bậc cha mẹ đang tìm kiếm sản phẩm hỗ trợ các mốc phát triển của con mình.

Khi trẻ lớn lên, nhu cầu tắm của trẻ cũng thay đổi, dẫn đến nhu cầu về ghế tắm có thể chuyển đổi. Những sản phẩm đa năng này có thể được điều chỉnh để phù hợp với các giai đoạn phát triển khác nhau của trẻ, từ trẻ sơ sinh đến trẻ mới biết đi. Ghế tắm có thể chuyển đổi được được các bậc cha mẹ đánh giá cao vì khả năng sử dụng lâu dài và hiệu quả về mặt chi phí, mang lại khả năng thích ứng khi trẻ chuyển từ tư thế nằm sang ngồi một cách độc lập.

Đối với những gia đình có nhiều trẻ nhỏ, thị trường cung cấp ghế tắm được thiết kế để có thể chứa nhiều hơn một em bé cùng lúc. Các lựa chọn nhiều ghế này lý tưởng cho các hộ gia đình có cặp song sinh hoặc anh chị em gần tuổi nhau, cho phép cha mẹ tắm cho cả hai trẻ một cách an toàn và thuận tiện. Phân khúc này nhấn mạnh vào tính thực tế và hiệu quả, đáp ứng nhu cầu của các gia đình bận rộn.

Cuối cùng, ghế tắm chuyên dụng dành cho trẻ em mắc các tình trạng bệnh lý hoặc khuyết tật cụ thể, đảm bảo việc tắm rửa vẫn an toàn và thoải mái. Những chiếc ghế này được trang bị các tính năng bổ sung như đệm lót thêm, hỗ trợ có thể điều chỉnh hoặc hệ thống dây đai độc đáo để đáp ứng các yêu cầu cụ thể của trẻ em gặp khó khăn về khả năng vận động. Phân khúc ngách này nhấn mạnh cam kết của thị trường đối với tính toàn diện và khả năng tiếp cận trong các sản phẩm chăm sóc trẻ sơ sinh.

Trần Thị Huyền (VITIC) thực hiện