Placa de densidade de melamina [MDF com acabamento de melamina], Nome completo Melamine impregnou o papel de densidade de folheado de papel de filme, pertence a uma espécie de tabuleiro artificial. It is to density board (mainly by wood fibers or other plant fibers, after crushing, drying, mixing, applying urea-formaldehyde resin or other adhesives, and then by laying, hot pressing) as a substrate, with different colors or textures of the paper into the melamine resin adhesive soaking, drying to a certain degree of curing, laying on the surface of the density board, hot-pressed into the decorative painéis.

Papel de superfície: Localizado na camada superior da tábua decorativa, ela desempenha o papel de proteger o papel decorativo. Ele pode tornar a superfície da placa após o aquecimento e pressurizar altamente transparente, duro e resistente ao desgaste. Requisitos para uma boa absorção de água, branca e limpa, transparente após a cola de imersão.

Papel decorativo: ou seja, papel de grão de madeira, é uma parte importante da placa decorativa, com ou sem uma cor base, impressa em uma variedade de padrões. Colocado sob o papel de superfície, principalmente para fins decorativos, o papel é necessário para ter um bom poder de cobertura, impregnação e desempenho de impressão.

Cobertura de papel: Também chamado de papel branco de titânio, geralmente na fabricação de painéis decorativos de cor clara, colocados sob o papel decorativo, para impedir a camada inferior da resina fenólica até a superfície, o papel principal é cobrir a cor dos pontos de superfície do substrato, precisam ter uma boa cobertura. O papel de superfície, papel decorativo e papel de cobertura geralmente são impregnados com resina de melamina (Melamina - Médio Facado - Fibraboard de Densidade).

Papel da camada inferior: É o material base da placa decorativa, desempenha um papel nas propriedades mecânicas da placa, é mergulhado em resina fenólica e seca, e o número de camadas é determinado de acordo com o uso ou espessura da placa decorativa durante a produção.

Decorativo: pode ser arbitrariamente imitado uma variedade de padrões, cores brilhantes, para atender aos diferentes estilos decorativos e necessidades estéticas de móveis e decoração de interiores para adicionar estética.

Forte resistência à abrasão: A dureza da superfície é grande, o que pode resistir efetivamente ao atrito e arranhando no uso diário e prolongar a vida útil do serviço.
Boa resistência ao calor: dentro de uma certa faixa de temperatura, pode manter o desempenho estável e não é fácil de ser deformado e descolorido devido a alterações de temperatura.

Resistência geral química: Pode resistir a ácido geral, álcalis, graxa e álcool e outros solventes, mas não resiste a forte corrosão química.
Superfície lisa e limpa: Fácil de limpar e manter, poeira, manchas etc. Não são fáceis de aderir, limpe suavemente para se manter limpo.

Proteção Ambiental: A própria resina de melamina formaldeído contém formaldeído muito baixo, é ecológico. No entanto, para reduzir o custo de alguns produtos no mercado, a solução de resina de melamina formaldeído é misturada com adesivo de uréia-formaldeído, o que levará à deterioração da proteção ambiental. Ao comprar, você precisa escolher os produtos E1 de grau ambiental ou mesmo E0.

Estabilidade física: A estrutura interna do substrato da placa de densidade é uniforme, tornando a placa de densidade de melamina Placa de densidade acabada por melamina da China Material uniforme, estabilidade estrutural; Mas, em comparação com algumas placas, a resistência à umidade é ruim, é fácil absorver a expansão da água.

Fabricação de móveis: amplamente utilizado na produção de armários, armários, mesas, estantes de livros e outros tipos de móveis, é um material comum para a decoração de superfície de móveis.

Decoração de interiores: Pode ser usado para decoração de parede, teto, partições internas, etc., criando diferentes estilos e atmosferas para espaços internos.
Outros campos: também pode ser usado para fazer armários de exibição, molduras e outros painéis traseiros.

Nossa certificação

菏泽市产品检验检测研究院
检 验 报 告

Certification Services International, LLC
CERTIFICATE OF APPROVAL
SHANDONG MUZHIYUAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.
IAS

Bureau Veritas Certification
HEZE WOOD EDGE WOOD INDUSTRY CO., LTD.