

Produktbeschreibung:

[Hydroxypropylmethylcellulose](#) spielt beim Extrusionsprozess von dünnwandiger Wabenkeramik eine gute Schmierwirkung, macht die Oberfläche der Wabenkeramik rund und zart und gewährleistet die Zähigkeit der Porenwand bei geringer Dicke. HPMC kann auch Waben herstellen. Keramiken haben nach der Verbrennung eine bessere Körperfestigkeit und eine dichtere innere Struktur.

Vorteile:

1. Die Funktionsfähigkeit von Wabenkeramikproduktformreifen;
2. Bessere Festigkeit von Wabenkeramikprodukten;
3. Bessere Schmierleistung, die dem Extrusionsformen förderlich ist;
4. Die Oberfläche ist rund und empfindlich;
5. Sehr dichte innere Struktur nach Verbrennung von Wabenkeramikprodukten;

Anwendung:

HPMC ist weit verbreitet in Wabenkeramik, die hauptsächlich zur Entschwefelung und Denitrifikation der Stromerzeugung sowie zur Abgasbehandlung von Automobilen verwendet wird. Mit dem technologischen Fortschritt wird immer mehr dünnwandige Wabenkeramiktechnologie verwendet.