

## **Технология производства мономера водопонижающей добавки на основе полимеров простых полиэфиров**

Водопонижающая добавка на основе полимеров простых полиэфиров – высокоэффективный реагент в строительстве автомагистралей, гидротехнических сооружений, мостов, плотин, туннелей, многоэтажных домов и других объектов и диспергирующий агент в применении цементобетона.

Мономер водопонижающей добавки на основе полимеров простых полиэфиров получают аддитивной полимеризацией окиси этилена со стартовым метиллиловым спиртом или изопентенолом, затем нейтрализация щелочного катализатора, гомополимеризация и гранулирование (чешуирование).

Технология реализована на трех промышленных комплексных установках в Китае. Объем производства: 20, 25, 50 тысяч тонн в год.

Технический уровень: качество продукции международного уровня, себестоимость производства на международном уровне.