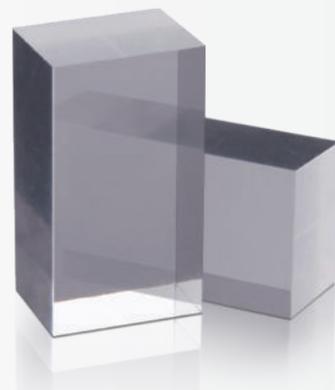




PRODUCTOS

SCINTILLATOR



01 Centelleadora de plástico

Este es un componente clave del detector utilizado para medir la luz de alta energía (rayos X, rayos gamma) mediante tubos fotomultiplicadores y está unido a los tubos fotomultiplicadores. De esta manera, los fotones de alta energía reaccionan con el scintilador y los convierten en haces de fotones en el área visible, y estos haces de fotones son medidos por tubos fotomultiplicadores.

Su relativamente alta salida de luz y una señal relativamente rápida con un tiempo de ruptura de 2-4 nanosegundos, y puede formar casi cualquier forma que desee es la principal ventaja del centelleador de plástico.

02 Centelleadores formados en varias formas



03 Pulido de plástico (acrílico), procesamiento de centelleadores

Es un acrílico de pulido que utiliza una máquina pulidora de alta precisión y velocidad que puede pulir a una velocidad máxima de hasta 6000 Hz por segundo. Se puede pulir verticalmente y en los ángulos de 0° a 60°. Se puede pulir desde 1.300 mm de longitud hasta 100 mm de grosor.

<Antes del pulido>



<Después del pulido>

