Descrizione del prodotto:
Standard di progettazione GB/T 12237
Caratteristiche:
Corpo diviso, acciaio forgiato, design con ingresso laterale
Stelo anti-esplosione: lo stelo è realizzato separatamente dalla sfera. L'estremità inferiore dello stelo è progettata
con spalla integrale per essere a prova di esplosione.
Dispositivo antistatico: il dispositivo antistatico è una caratteristica standard della valvola a sfera Cowinns.
Un perno caricato a molla assicura la continuità elettrica tra sfera, stelo e corpo, per evitare scintille durante l'apertura e la chiusura dello stelo.
Design super resistente al fuoco:
Prevenzione delle perdite esterne
Le perdite dall'area dello stelo della valvola sono impedite da due guarnizioni O-ring e da una guarnizione del premistoppa. Anche le perdite attraverso la connessione del corpo valvola sono bloccate da una guarnizione O-ring e da una guarnizione del corpo. Dopo che un incendio ha deteriorato l'O-ring, il premistoppa e la guarnizione del corpo, la guarnizione ignifuga dello stelo previene perdite esterne.
Prevenzione delle perdite interne
Dopo che i materiali di tenuta morbidi si sono decomposti o deteriorati a causa del fuoco, il bordo della sede metallica precaricata dalla molla della sede entra in contatto con la sfera per chiudere il fluido di processo e ridurre al minimo le perdite interne attraverso il foro della valvola. Inoltre, la baderna in grafite ignifuga viene compressa dalla molla della sede per evitare perdite del fluido di processo tra il corpo valvola e la tenuta.