Produktbeschreibung:
Designstandard GB/T 12237
Merkmale:
Geteiltes Gehäuse, geschmiedeter Stahl, seitlicher Einstieg
Anti-Blow-out-Vorbau: Der Vorbau ist getrennt von der Kugel gefertigt. Das untere Ende des Stiels ist gestaltet
mit integrierter Schulter, um ausblassicher zu sein.
Antistatische Vorrichtung: Die antistatische Vorrichtung ist eine Standardfunktion des Cowinns-Kugelhahns.
Ein federbelasteter Stift gewährleistet die elektrische Kontinuität zwischen Kugel, Schaft und Gehäuse, um Funkenbildung beim Öffnen und Schließen des Ventils durch den Schaft zu vermeiden.
Super feuersicheres Design:
Verhinderung externer Leckagen
Eine Leckage aus dem Ventilschaftbereich wird durch zwei O-Ring-Dichtungen und eine Stopfbuchsdichtung verhindert. Leckagen durch den Ventilgehäuseanschluss werden außerdem durch eine O-Ring-Dichtung und eine Gehäusedichtung blockiert. Nachdem ein Brand den O-Ring, die Stopfbuchse und die Gehäusedichtung beschädigt hat, verhindert die feuersichere Spindeldichtung externe Leckagen.
Interne Leckageverhinderung
Nachdem sich die weichen Dichtungsmaterialien durch Feuer zersetzt oder beschädigt haben, kommt die durch die Sitzfeder vorgespannte Kante des Metallsitzes mit der Kugel in Kontakt, um das Prozessmedium abzusperren und interne Leckagen durch die Ventilbohrung zu minimieren. Außerdem wird die feuersichere Graphitpackung durch die Sitzfeder zusammengedrückt, um ein Austreten von Prozessmedium zwischen Ventilkörper und Dichtung zu verhindern.