

海绵锆

分子式：Zr

1、性质：银灰色颗粒状金属，有光泽；熔点 1852℃，沸点 4377℃，密度 6.49；锆容易吸收氢、氮和氧气；锆在空气中比较稳定。

2、用途：1) 工业级海绵锆（Zr）：应用于航空航天、冶金电子、合金添加剂、耐腐蚀设备，吸气剂等行
业和产品。

2) 核级海绵锆（HZr）：主要用于核电站和军用核动力潜艇、核动力航空母舰的核反应堆中。

3、包装：1) 镀锌桶：内衬双层塑料袋充氩密封包装，100Kg/桶。

2) 塑料桶：内衬双层塑料袋充氩密封包装。20Kg/桶。

3) 客户有特殊包装要求，按客户要求包装。

4.理化指标:

牌号 Brand		化学成分，% Chemical Composition,%								
		Zr+Hf	Hf	Ni	Cr	Al	Mg	Mn	Pb	Ti
Zr	≥99.4	≤2.0	≤0.010	≤0.020	≤0.03	≤0.060	≤0.010	≤0.005	≤0.005	
		V	Cl	Si	O	C	N	H	Fe	
		≤0.005	≤0.06	≤0.10	≤0.1	≤0.03	≤0.010	≤0.0125	≤0.1	
牌号 Brand HZr	≥99.4	Zr	Hf	Co	Sn	Ni	Cr	Al	Mg	Mn
		≤0.010	≤0.002	≤0.005	≤0.007	≤0.020	≤0.0075	≤0.060	≤0.005	
		Pb	Ti	V	Cd	Fe	Cl	Si	B	
		≤0.010	≤0.005	≤0.005	≤0.00005	≤0.005	≤0.060	≤0.010	≤0.00005	
		H	Cu	W	Mo	O	C	N		
≤0.0075	≤0.003	≤0.005	≤0.005	≤0.10	≤0.020	≤0.005				