

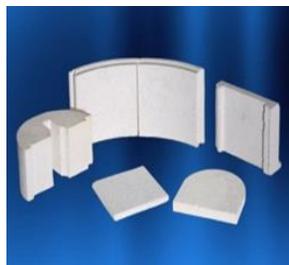
ジルコニウム(Zr)化合物

当社は世界最大規模のジルコニウム化合物の生産メーカーである「江西晶安高科技股份有限公司」製品の日本向け販売総代理店として、長年に亘り、多くのお客様と取引を重ねて参りました。価格、品質、安定供給等、お客様のニーズに応えるご提案をさせていただきます。

①ジルコニウム(Zr)化合物

製品名	化学式	代表スバック						
		Zr(Hf)O ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	Na ₂ O	SiO ₂	Cl	PH
オキシ塩化ジルコニウム	ZrOCl ₂	≥35.5	≤0.0002	≤0.0010	≤0.0060	≤0.0070		
炭酸ジルコニウム	ZrO(CO ₃)	40-42	≤0.0010	≤0.0010	≤0.0100	≤0.0100	≤0.0200	
炭酸ジルコニウムアンモニウム	(NH ₄) ₂ ZrO(CO ₃) ₂	15-22	≤0.0020		≤0.0010	≤0.0010		9--10
硫酸ジルコニウム	ZrOSO ₄	35-40	≤0.0010	≤0.0010	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0500	
硝酸ジルコニウム	ZrO(NO ₃) ₂	≥33	≤0.0030		≤0.0050	≤0.0100		3--4
酢酸ジルコニウム	ZrO(CH ₃ COO) ₂	20-22	≤0.0030		≤0.0500	≤0.0100	≤0.0100	
水酸化ジルコニウム	ZrO(OH) ₂	≥38	≤0.0050	≤0.0010	≤0.0500	≤0.0200		
酸化ジルコニウム (ジルコニア)	ZrO ₂	≥99.95	≤0.0005	≤0.0010	≤0.0010	≤0.0030	≤0.0200	

主要用途：ジルコニア（ZrO₂）の原料、排ガス浄化触媒、金属石鹼（架橋剤）、防錆塗料、イオン交換樹脂等



写真）最終製品の例（左からジルコニアセラミックス、ディスク、粉碎ボール、セラミックスナイフ）

②酸化ジルコニウム (ZrO₂)

グレード名	Zr(Hf)O ₂	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	TiO ₂	Na ₂ O	Cl
AJ	≥99.95	≤0.0005	≤0.0030	≤0.0010	≤0.0010	≤0.0200
AC	≥99.90	≤0.0005	≤0.0030	≤0.0010	≤0.0015	≤0.0200
BJ	≥99.80	≤0.0030	≤0.0100	≤0.0030	≤0.0050	≤0.0200
CJ	≥99.50	≤0.0050	≤0.0100	≤0.0050	≤0.0100	≤0.0500
DJ	≥99.50	≤0.0050	≤0.0300	≤0.0050	≤0.0200	≤0.0800

物性：①D50=0.3~50um ②比表面積：3~150m²/g

主要用途：電子材料、光学ガラス、ジルコニウム化合物の原料 等

- ◆ ご要望に応じ、特定元素の低減、物性（粒子サイズ、比表面積）のコントロールが可能です。
- ◆ 本カタログに記載の無い化合物に関しても、ご遠慮なくお問い合わせください。