

## 东丽赛丽珠 氧化锆球

NEW



高品质，  
高稳定性研磨，  
分散用高密度、  
高耐磨的氧化锆球。

## 特性

- ◆ 超过6.0的高密度比重，适合于高强度粉碎和研磨用途。
- ◆ 特殊的高纯度烧结工艺，可以完全避免金属、离子和SiO<sub>2</sub>、MgO的混入引起介质污染。
- ◆ 源于独特制造工艺，使得东丽赛丽珠外观圆润度好，表面光滑，没有突起环形状。比起传统产品，东丽赛丽珠几乎没有表面损伤。相比Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>更有五倍以上的高强韧性，耐磨系数。
- ◆ 由于东丽赛丽珠尺寸匀称，可以轻松研磨完美球形。特别适用于需要超精细粉末的高品质需求。
- ◆ 即使在严酷的研磨条件下，东丽赛丽珠也不会出现碎裂、磨损。可以防止避免因氧化锆珠通过滤网时而产生的粉碎设备的故障。

## 物理特性

	ZCP	ZHP
色泽	纯白~乳白色	灰色
密度(g/cm <sup>3</sup> )	大于6.00以上	大于6.06以上
硬度(Hv)	1,150~1,200	1,200~1,250
杨氏模量(Gpa)	210~220	210~220
剪切系数	大于1,000以上	大于1,500以上
平均粒径(μm)	0.3~0.4	0.3~0.4



四方晶相高韧性氧化锆

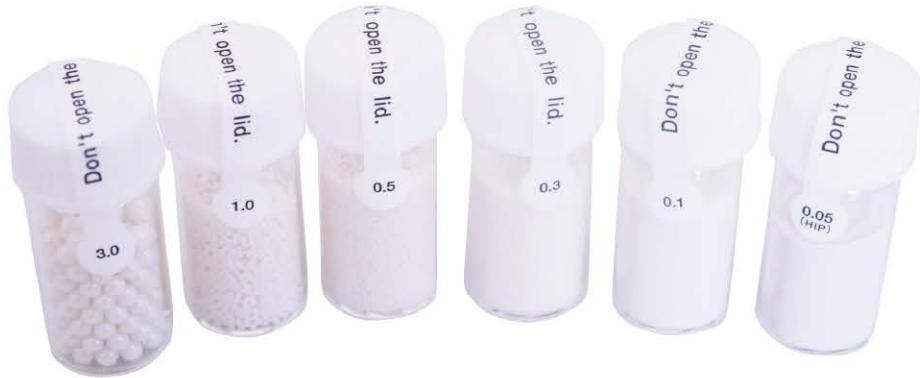
seven  
Group

# 东丽赛丽珠 氧化锆球

由 $ZrO_2$  (94.75%)添加 $Y_2O_3$ (4.90%)构成。

更有超 $6.0g/cm^3$  的高比重成分，完全不污染被粉碎介质。

可以提供 0.03~10mm 各种标准尺寸的氧化锆球。



标准尺寸(mm)	
0.03	
0.05	$\pm 0.02$
0.1	$+0.03/-0.02$
0.2	$\pm 0.05$
0.3	$+0.1/0.05$
0.4	$\pm 0.1$
0.5	$\pm 0.1$
0.65	$\pm 0.15$
0.8	$\pm 0.1$
1.0	$\pm 0.2$
1.25	$\pm 0.2$
1.5	$\pm 0.2$
1.75	$\pm 0.2$
2.0	$\pm 0.2$
2.35	$\pm 0.25$
2.5	$\pm 0.25$
3.0	$\pm 0.3$
5.0	$\pm 0.5$
10.0	$\pm 1.0$



外观圆润度好、纯白、  
无瑕疵、无裂缝、尺寸均匀。



广州尚安贸易有限公司 Sevenace Group Co., Ltd.

广州市天河区天河路242号 丰兴广场B栋2001房, 510620.

电话/TEL: 020-3810 4770 传真/FAX: 020-3810-4771