

增强型 Hexoloy® SA 碳化硅

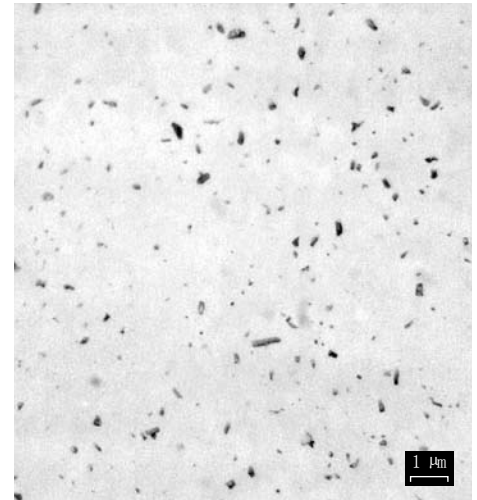
圣戈班陶瓷

增强型 Hexoloy® SA 碳化硅降低了微气孔，因此提高了抗弯强度和韦伯模量。它特别适用于下面要求严格的用途：

- 高应力负载
- 高转速
- 改良耐磨性
- 低表面气孔

性能	单位	标准 Hexoloy SA	增强型 Hexoloy SA
四点抗弯强度（室温*）	MPa	380	428
抗压强度（室温）	MPa	3900	3900
弹性模量（室温）	GPa	410	410
韦伯模量（两参数）	—	8	8
断裂韧度（室温）	MPa x m ^{1/2}	4.60	4.60

*试件尺寸：3 x 4 x 45 mm



增强型 Hexoloy® SA 碳化硅的显微镜照片（放大500倍）

圣戈班精细陶瓷（上海）有限公司
 上海市华宁路2888弄88号7座，邮编：201108
 电话：86 21 6489 9993
 传真：86 21 6442 2667
 电子信箱：hexoloy.china@saint-gobain.com
 网址：www.hexoloy.com.cn

©2009 Saint-Gobain Ceramics
 All Rights Reserved
 Form No. B-1003-2
 rev. 03/09

The information recommendations, and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorization to practice a patented invention without a license.
 Hexoloy® is a trademark of Saint-Gobain Ceramics.