

Hexoloy® SE 碳化硅热电偶保护套管

圣戈班陶瓷部



Hexoloy® SE

碳化硅是通过无压烧结亚微米碳化硅粉末制造的。该烧结工艺产生的自结合细晶（小于10微米）碳化硅产品具有硬度极大、重量轻且空隙率低等特点。该材料是高性能热电偶保护套管的理想材料。作为商业化的最硬的材料，Hexoloy® SE 碳化硅具有广泛的优越性能包括：

高温强度：即使在超过1750°C高温时仍可在空气中可靠地使用。

硬度：Hexoloy® SE 碳化硅是仅次于金刚石的最硬的高性能材料之一。

耐磨损性：Hexoloy® SE 碳化硅的超高硬度和密度使得它理想地用于经受高磨损的部件。

抗热震性：因为高热导率和地热膨胀系数，Hexoloy® SE 碳化硅非常抗热震，而且与其他耐火材料相比可以胜任快速热循环。

耐腐蚀、氧化和侵蚀：Hexoloy® SE 碳化硅的高密度、低气孔率和化学惰性使得它既是在超高温下也能工作于热的气体和液体环境、氧化和腐蚀性气体以及强酸和强碱中。

高热导性：和不锈钢材料的导热性相当，是氧化铝的导热性的5倍。

Hexoloy® SE 碳化硅热电偶保护套管标准规格尺寸价格表如下，同时接受定制尺寸长达3500mm以内的保护管。

单价：(RMB)

外径mm	内径mm	公差mm	定制长度mm (±3mm)	数量		
				1-5	6-25	26+
9.5	6.3	±.40	150-685	1484.00	1335.60	1251.00
15.9	9.5	±.50	150-685	1753.00	1578.00	1469.00
19.1	12.7	±.76	150-685	1798.00	1618.00	1486.00
25.4	12.7	±1.0	150-685	2572.00	2316.00	2138.00
31.8	19.1	±1.0	150-685	3391.00	3052.00	2786.00
31.8	23.4	±1.0	150-685	3391.00	3052.00	2786.00
38.1	25.4	±1.0	150-685	3886.00	3497.00	3197.00
9.5	6.3	±.40	>685-1370	2144.00	1930.00	1786.00
15.9	9.5	±.50	>685-1370	2144.00	1930.00	1786.00
19.1	12.7	±.76	>685-1370	2336.00	2102.00	1952.00
25.4	12.7	±1.0	>685-1370	3790.00	3411.00	3099.00
31.8	19.1	±1.0	>685-1370	5052.00	4546.00	4162.00
31.8	23.4	±1.0	>685-1370	5052.00	4546.00	4162.00
38.1	25.4	±1.0	>685-1370	6993.00	5664.00	5197.00

Hexoloy® 是圣戈班陶瓷的注册商标。

条款简述：

以上价格为买方工厂交货价（中国境内）

付款条件：预付。

最低订量：10000RMB。

交货期：4周（工厂有库存）；或者12周（工厂无库存，需确认） 自2008年1月生效

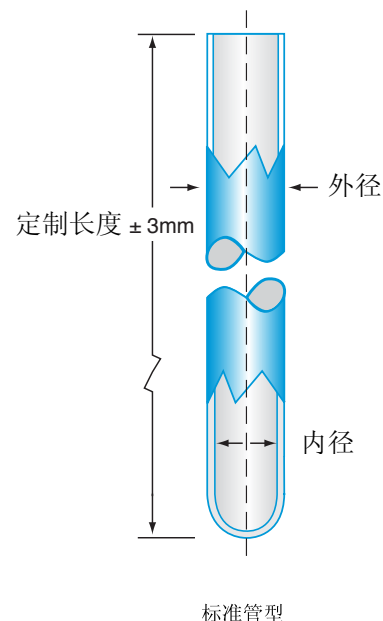
圣戈班陶瓷部窑具系统和Hexoloy中国区

上海市华宁路2888弄88号7座，201101

联系人：吴晓强先生

电话：021-64899993，手机：13817873367；传真：021-64422667

E-mail:bernard.woh@saint-gobain.com, Website:www.hexoloy.com.cn



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

Effective February 1, 2008
Form No. MK-001f 02/08