

# 直接法氧化锌；熔块用氧化锌；釉料用氧化锌；色料用氧化锌，淄博氧化锌，泉州氧化锌，唐山氧化锌，德化氧化锌，景德镇氧化锌

产品名称	直接法氧化锌；熔块用氧化锌；釉料用氧化锌；色料用氧化锌，淄博氧化锌，泉州氧化锌，唐山氧化锌，德化氧化锌，景德镇氧化锌
公司名称	石家庄市龙力化工有限公司
价格	13800.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市高邑县石良庄锌业园区
联系电话	86-075785797776 13925923715

## 产品详情

石家庄市龙力化工有限公司,创建于1986年,2000年改制为有限责任公司,公司占地80亩,拥有员工680名,资产总额1.6亿元。年产直接法氧化锌99和99.5% 32000吨;间接法氧化锌99.7% 18000吨;轻质氧化镁5600吨;轻质碳酸镁3600吨。龙力公司正值蓬勃发展的时期,我们真诚希望能与新老客户朋友携手合作、齐发展、同进步,共创辉煌明天!龙力化工生产的陶瓷熔块用直接法99氧化锌,采用目前最先进的工艺设备生产,外观为白色,主要应用于陶瓷熔块以及釉料的烧制,以增加釉料的白度以及乳浊度,在高档玻璃的制品的也可添加使用。龙力牌陶瓷级氧化锌具有如下特点:

(1) 膨胀系数低,具有良好的高热震动和机械震动效果,  
(2) 氧化铁含量小,应用于陶瓷熔块的烧制,具有很好的光泽度, (3) 粒径小,比表面积大,有很强的附着力和遮盖力,很好的解决了底料颜色对陶瓷制品表面颜色的影响

(4) 具有强溶剂作用,能够显著降低釉料的粘度。

(5) 氧化铅含量极低,尤其适用于低铅日用陶瓷熔块,骨瓷熔块! 氧化锌又名

锌白,一般为白色粉末,无臭无味,高温煅烧后呈现淡黄色,熔点为1975。氧化锌是一种重要的陶瓷化工熔剂原料,特别在建筑陶瓷墙地砖釉料与低温瓷釉料用量较多。在艺术陶瓷釉料中也广泛使用

氧化锌在釉中的作用与用途:氧化锌在釉中有较强的助熔作用,能够降低釉的膨胀系数,提高产品的热稳定性,同时能增加釉面的光泽,提高釉的弹性。在扩大熔融范围内的同时能够增加釉面的光彩。不过在含有铬的黑釉中不宜使用。概括地讲氧化锌主要用于以下几个方面:

一是用作熔剂;氧化锌在低温熔块釉中作为熔剂使用时,一般用量在5% - 10%之间,在低温生料釉中用量普通为5%左右。二是用作乳浊剂:在含有氧化铝较高的釉料中加入氧化锌,可提高釉面的乳浊性。因为氧化锌能与A12O3生成锌尖晶石ZnO·A12O3晶体。在含锌乳浊釉中,A12O3能够提高釉面的白度和乳浊度。SiO2则可以提高釉面的光泽。三是用作结晶剂:在艺术釉结晶釉中,氧化锌是不可缺少的结晶剂,在熔釉急冷却时,就形成为较大的晶体花纹,非常漂亮。在结晶釉中、氧化锌的用量高达20 - 30%。四是用以制作钴天蓝釉:氧化

锌在钴天蓝釉中是非常重要的助熔剂,它能够使氧化钴在釉中形成美丽的天蓝色。五是用作陶瓷颜料:由于具有较强的助熔剂作用,氧化锌可以作为陶瓷颜料助熔剂,矿化剂及釉料载体。氧化

锌在使用中也应该注意以下几点: 1、在使用前须经过高温煅烧,煅烧温度在1200左右。如果不

煅烧直接加入生釉中，将会影响釉料的工艺性能。在加入熔块料中则无需煅烧。2、氧化锌在釉料中用量过大将会影响釉面光泽。3、氧化锌对某些色釉有不佳影响，尤其是铬釉。

龙力化工将以高品质高性价比的氧化锌奉献给每一位客户！期待精诚合作，共创双赢！

地址：河北省石家庄市高邑县石良庄锌业园区

联系人：聂志杰 (销售部) 138 3312 0508 电话：+86-311-84063999转8033

传真：+86-311-84063876 网址：<http://www.longlihg.com>