

博宇高科 山西氧化锌厂家 氧化锌厂家

产品名称	博宇高科 山西氧化锌厂家 氧化锌厂家
公司名称	北京博宇高科新材料技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区城北街道西关路20号3号楼9层3-1016-3
联系电话	18901105296

产品详情

理化性质

物理性质外观和性状：白色粉末或六角晶系结晶体。无嗅无味，无砂性。受热变为黄色，冷却后重又变为白色加热至1800 时升华。遮盖力是二氧化钛和硫化锌的一半。着色力是碱式碳酸铅的2倍。

溶解性：溶于酸、浓氢氧化碱、氨水和铵盐溶液，氧化锌厂家，不溶于水、乙醇。

想要了解更多氧化锌的相关内容，请及时关注博宇高科网站。

制备方法

间接法。反应方程式： $2\text{Zn}+\text{O}_2=2\text{ZnO}$ 操作方法：将电解法制得的锌锭加热至600～700 熔融后，置于耐高温坩埚内，使之1250～1300 高温下熔融气化，辽宁氧化锌厂家，导入热空气进行氧化，生成的氧化锌经冷却、旋风分离，将细粒子用布袋捕集，即制得氧化锌成品。直接法。反应方程式： $\text{C}+\text{O}_2=\text{CO}_2$ $\text{CO}_2+\text{C}=2\text{CO}$ $\text{ZnO}+\text{CO}=\text{Zn}(\text{蒸气})+\text{CO}_2$ $\text{Zn}(\text{蒸气})+\text{CO}+\text{O}_2=\text{ZnO}+\text{CO}_2$ 操作方法：将焙烧锌矿粉（或含锌物料）与无烟煤（或焦炭悄）、石灰石按1：0.5：0.05比例配制成球。在1300 经还原冶炼，河北氧化锌厂家，矿粉中氧化锌被还原成锌蒸气，再通入空气进行氧化，生成的氧化锌经捕集，制得氧化锌成品。

博宇高科拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对氧化锌感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

纳米氧化锌

纳米微粒最令人担忧的地方就是它会释放出自由基，这会增加氧化压力，从而损伤体内的蛋白、酯类和DNA。钛产生的氢氧自由基可能会对DNA和细胞产生损伤，锌产生氢氧自由基可能会损害皮肤中的DNA和细胞结构。另外，当你抹了防晒霜洗脸或是游泳，又或者是使用带防晒系数的唇膏，就存在着很大的可能将其中含有的纳米级的防晒剂直接通过吃下去，这样人体是可以直接吸收的。有研究表明肠子能够吸收二氧化钛粒子的直径在150-500nm（略高于纳米水平，山西氧化锌厂家，相当于微米粒子，这种尺寸的粒子防晒剂中也有使用），随后这些粒子还可以到达和。关于纳米粒子是否能通过皮肤直接进入血液还存在争议。通过在动物和人手上的实验表明，纳米氧化锌有1.5-2.3%的吸收。但也有人认为人手上的皮肤远比嘴唇、眼睑、大腿内侧、腋下等地方要厚实的多，而且如果皮肤破损处的吸收状况也会不同，很快下结论这种粒子几乎零吸收是过于草率的，缺乏更多的实验证据。

博宇高科专业供应氧化锌，以上信息由博宇高科为您提供。

博宇高科(图)-山西氧化锌厂家-氧化锌厂家由北京博宇高科新材料技术有限公司提供。北京博宇高科新材料技术有限公司（www.boyu-mall.com）位于北京市昌平区城北街道西关路20号3号楼9层3-1016-3。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前博宇高科在化工产品中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。博宇高科取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。博宇高科全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。