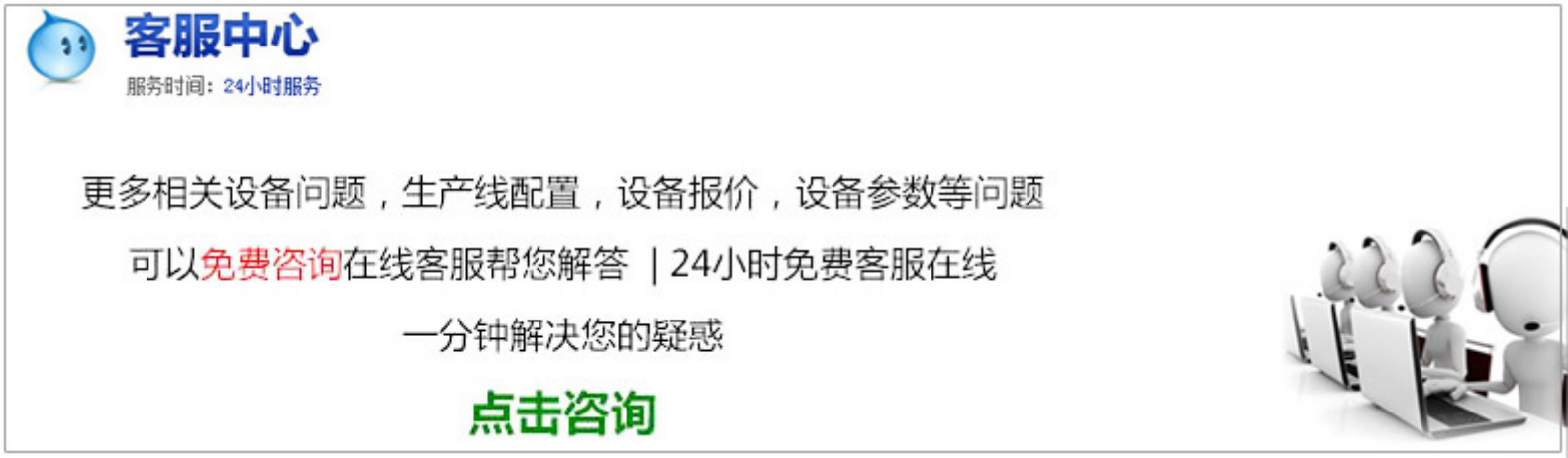
东佳集团钛白粉生产工艺

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



东佳集团钛白粉生产工艺

南京钛白作价万元，按本次股份发行价格元/股计算，ST吉药应合计发行万股股份。江西添光：自主开发的TR钛白粉可完全替代进口产品1月1日，记者从江西添光化工有限公司获悉，由该公司自主开发的TR高浓度色母粒专用高性能钛白粉已正式批量投放市场，月产千吨以上。经国家涂料质量监督检验中心检测，产品各项技术指标优于国家标准：二氧化钛含量%°C挥发物质量分数≤%水溶物质量分数≤%筛余物(μm)质量分数月日，由山东东佳集团股份有限公司研发的硫铵钛联产法钛白粉清洁生产新工艺在北京通过中国石油和化学工业联合会与中国环境科学学会主持的科技成果鉴定。这一具有国际同行业先进水平的成果为我国传统硫酸法钛白粉产业破解环保困局实现产业升级开辟了一条创新之路。由中国工程院张懿院士段宁院士等专家组成的鉴定组评审认为，硫铵钛联产法钛白粉清洁生产新工艺技术成熟，节能降耗减排效果明显，钛白粉产品的质量矿耗综合能耗水耗均达到国际同行业先进水平。该工艺生产的高品质金红石型钛白粉，部分质量指标已优于氯化法工艺的产品，在资源综合利用节能减排等方面具有独特的优势，对促进我国钛白粉产业升级和结构调整具有重要示范作用和推广价值。与会专家指出，由于技术制约国产钛资源品位限制市场需求等诸多因素，目前国内硫酸法钛白粉东佳集团钛白粉生产工艺还不能全部淘汰。据了解，在此次鉴定会召开之前，中国石化联合会和中国环境学会曾组织专家，于月上旬到山东东佳集团股份有限公司，对硫铵钛联产法钛白粉清洁生产工艺工业化生产进行了现

场考核，为此次鉴定会提交了考核数据报告。

东佳集团钛白粉

据慧聪涂料原料网了解，目前，我国一些大型钛白粉企业已开敢于挑起这面清洁大旗，正式迈进了向清洁化生产的大门。月日，由山东东佳集团股份有限公司研发的硫铵钛联产法钛白粉清洁生产新工艺在北京通过中国石油和化学工业联合会与中国环境科学学会主持的科技成果鉴定。东佳集团硫铵钛联产法钛白清洁生产工艺在资源能源利用污染物排放以及废弃物循环利用等方面的清洁生产指标优于国内现有激进硫酸法工艺，由中国工程院院士张懿段宁等组成的专家组认为。局部产品质量优于氯化法工艺生产的产品，而且在资源综合利用节能减排方面具有优势，对促进我国钛白粉行业产业升级和结构调整具有示范作用和推广利用价值。钛白粉产能从项目初期的吨/年发展到目前的万吨/年，山东东佳集团是国内钛白粉行业唯一获得“ 全国化工环境维护先进单位称号 ”企业。吨产品的能耗从吨标煤降低到吨标煤，新鲜水消耗从吨以上降至吨以下，钛白粉的产品品种和质量有了显著增加和提高，并实现了硫酸钛白粉硫酸铵氧化钪聚合硫酸铁等多产东佳集团钛白粉生产工艺,钛白粉SR-：是一种采用法工艺生产的金红石型钛白粉。

生产工艺

经氧化锆与氧化铝无机表面处理，用特殊有机处理剂进行表面改性，具有蓝相高易分散高耐候性高遮盖力低吸油量良好体系相容性优异加工流变性等特性，是一种偏油性的高品质的塑料专用钛白粉。

应用特性蓝色底相：SR-的平均粒子大小接近于钛白粉理论最佳粒径，小粒径的TiO比大粒径更能有效的散射蓝光，因此具有更蓝的底相和优良的白度。优秀的分散性：特殊的无机表面处理和有机表面处理减少了TiO粒子之间的接触，使R-48在应用过程中表现出优秀的分散性。良好的体系相容性：SR-特殊的有机表面处理，非常适合于非极性体系和油性体系，因而在应用中表现出良好的体系相容性。BA-用途钛白粉属通用级钛白粉，用途广泛，东佳集团钛白粉生产工艺适用于室内外涂料（包括水性和溶剂性，像工业涂料建筑涂料装饰用漆等）高固含量漆粉末涂料路标漆船舶专用漆和油墨，同时东佳集团钛白粉生产工艺还可在塑料（聚氯乙烯聚乙烯聚苯乙烯和聚氨脂等）橡胶造纸和皮革等行业广泛应用。本公司以客户至上，质量第优质稳定，不断提高为宗旨，以诚实，守信为原则，凭借可靠的产品东佳集团钛白粉生产工艺,钛白粉是一种白色无机颜料，具有无毒最佳的不透明性最佳白度和光亮度，被认为是目前世界上性能最好的一种白色颜料。

东佳集团钛白粉生产工艺

中国建材网记者从山东省石油化学工业协会获悉,由山东东佳集团参与研发的亚熔盐法钛白粉生产新工艺,日前已通过中科院组织的成果鉴定。

新工艺将亚熔盐平台技术应用于钛白粉生产,使钛转化率由硫酸法的%左右提高到接近%,同时实现了碱酸介质的循环利用,将大大推动我国钛白粉行业的绿色化升级。

钛白粉生产工艺流程为：盐酸浸取分解钛铁矿，分离不溶的残渣;浸取液进行高价铁东佳集团钛白粉生产工艺还原为低价铁，冷却结晶出氯化亚铁，分离氯化亚铁;分离出氯化亚铁后的含钛浸取液进行第一次溶剂萃取，萃取相为含钛和高铁溶液，萃余相为含亚铁的水溶液，返回工艺用于再生盐酸，回到浸取工序;含钛的萃取相进行第二次萃取，萃取相为含钛的水溶液，萃余相为含高铁的水溶液，返回盐酸再生工序;经过萃取提纯后的氯化钛溶液进行水解，最好的水解是喷雾加热水解，得到偏钛酸，气相的盐酸和水返回盐酸再生系统。

东佳钛白粉新工艺等创新体系创新引领博山内涵发展http//sinacomcn202年月3日25生意社日前，位于淄博市博山区的山东正昌煤矿机械有限公司博山金龙电力设备配件有限公司淄博海洲粉末冶金有限公司山东黑山玻璃集团有限公司等家企业技术中心通过市级企业技术中心认定。与此同时，山东博泵科技股份有限公司淄博工陶耐火材料有限公司山东东佳集团股份有限公司山东颜山泵业有限公司山东淄博民康药业包装有限公司山东华成集团有限公司山东山博电机集团有限公司家企业技术中心通过省年度考评。“ 技术中心是企业活力之源，一系列创新技术的研发和应用，可以增强企业核心竞争力，带动企业产业结构调整提升，进而拉动区域经济发展。博山区把健全完善创新体系作为企业实现内涵发展的着力点，围绕促进结构调整技术升级，努力构建技术创新平台，不断提升企业技术创新能力。

山东晶鑫晶体科技有限公司的年产万吨蓝宝石晶体材料项目淄博水环真空泵厂有限公司的精密减速机及风力发电增速齿轮箱装备制造中心建设项目山东福泰陶瓷有限公司的陶瓷中空太阳能集热板项目等个项目被列为山东省转方式调结构000个重点技术改造项目。

山东正昌煤矿机械有限公司与中国科学院自动化研究所合作研制的智能化信息化矿用可移动救生舱集成监测控制系统，填补了煤矿井下矿用可移动救生舱制造与应用领域的国内外空白。新浪财经客户端：QFII密集调研增持个股酝酿大动作李健乔2世纪经济报道记者近期对全国主要钛白粉公司进行摸底调研发现：国内主要氯化法钛白项目陷入困境。世纪经济报道记者获悉，拟上市公司山东东佳龙蟒钛业相继与资本市场擦肩而过，中止募投氯化法钛白粉项目计划。国有企业中云南新立有色金属有限公司(下称“ 云南新立 ”)攀钢集团锦州钛业由于关键工艺掌握不到位，钛产业均处于有技术途径，尚待盈利的阶段。在民营公司直接融资上马氯化法钛白项目

受阻，国有企业资金捉襟见肘艰难支撑的情况下，国内氯化法钛白粉行业整体陷入困局。此前ST钛白董事会同意委托山东东佳对其整体资产实施托管经营，委托管理期限为年月日至年月日。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/Or72DongJiaZwlPI.html