

苏州兮然工业设备有限公司经过多年的努力与发展，拥有独立的工厂和研发中心。是一家集研发、生产、销售为一体的粉体设备公司。公司获得省级高新技术企业资质等荣誉。和日本 ITAT 成立粉体设备研究院，并取得日本达博集团、固乐工程，在中国销售的代理权。

主营业务 粉碎机、混合器、干燥机等的研究开发·设计·制作·销售
进出口业务·工程承接·售后服务
中国总代理 富仁德·达博株式会社
株式会社固乐工程
技术协助 株式会社 Itact systems
榎野産業株式会社

我司还配有专门的实验室，欢迎广大客户来我司进行试验及测试
公司的注册资金为 1000 万元。
中国首条国内硅碳负极湿法包覆机成功合作。
世界五百强某企业石墨负极球型化产线顺利竣工。
国内高镍三元正极材料低露点（-60°）产线建设完成。

公司部分产品介绍

1.陶瓷对辊破碎机

- ★行业前十大正极材料公司验证，并出口至日本、韩国
- ★独特的气密封及机械密封设计，针对 NCA、高镍等流动性较好的材料，不漏粉、不堵料、不卡料
- ★超高耐温，可达 160 度



2.超微石盘磨

- ★采用弹簧平衡装置的盖子，可轻松打开。
 - ★采用凸轮式开关，（断路开关），双重安全保障。
 - ★在粉碎腔体及上盖内设置夹套，通入冷水循环，可降低粉碎温度。
 - ★易清洗、拆卸简单、维修简单。
 - ★设计新颖，维护操作方便，噪音低，破碎率高。
- 应该于高镍材料团聚体的解聚、分散。



3.机械粉碎机（VT-300C/VT-400C/VT-900C）

- ★可粉碎 5 系、6 系单晶高镍 D50 至 4~6μm
- ★高镍材料专用超低露点，可达-20 度至-60 度
- ★经日本、韩国多家著名正极材料厂生产验证
- ★独有专利技术的特殊陶瓷结构（不产生大颗粒）
- ★日本进口超耐磨材料氮化硅粉碎盘



4.球形整形分级机

- ★球形化、表面处理等粒子形状设计的机器，可连续生产
- ★极小型设备，就有大量产能；24小时连续生产，稳定的批量式生产
- ★不会产生高温，对低熔点的原料也可以进行处理
- ★产品粒径达几微米~几十微米（气流粉碎范围）的微粉清除和球形化处理
- ★特别是对分散性差的原料或附着性强的原料效果更佳



5.气旋筛分机

- ★一投入原料调整旋转的桨叶就会带动筛网产生高周波震动，此震动可以防止筛网的网孔堵塞。
- ★圆筒筛网采用耐磨性材质和特殊保护构造，即使是筛分金属末或腐蚀性粉末等也可长时间使用。
- ★即使用互相凝集的材料，通过横向震动的桨叶也会被分解为一个一个的粒子而分散在筛网内面，所以可以得到很高的分离精度。
- ★因为机械情况采用特殊形状的桨叶及聚氨酯球，即便是带电易粘附的粉体涂料或调色剂也可以进行筛分。为了使内部的聚氨酯球不混入产品，机器带有可防止聚氨酯球掉下的装置（专利）
- ★因为桨叶的数量、扭转角、旋转速度一开始就与筛分的目的相合，因为在机内滞留时间短及搅拌混合，即使是易破坏的造粒品也不会破坏并进行筛分。



6.新型搅拌造粒机

- ★同向双轴正逆回转，让粒径鲜明
- ★实际装填容量高达 70%
- ★达到零残留完全排出
- ★可选择干燥机能
- ★最适合加工电池材料
- ★容量分为 5-1000L



7.锤式粉碎机

- ★均匀下料装置与锤式粉碎设备无尘密封，独立电器控制
- ★通过前盖可以快速方便拆装转子和筛网。
- ★设计的优势在于，仅有少数与物料接触的焊接部分需要打磨抛光
- ★易于操作的控制台，用于控制转子转速和定量装置
- ★根据需要，粉碎部分可在刀式和锤式之间自由更换



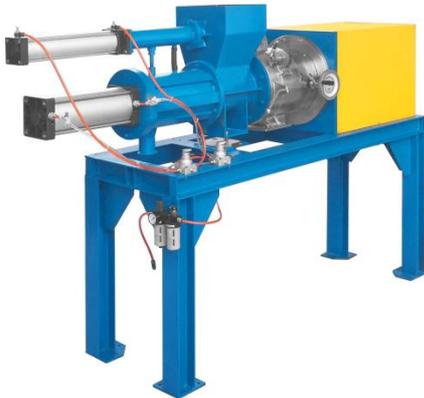
8.干燥一体机

- ★该设备利用热风发生炉产生的热气流，使物料短时间内快速干燥
- ★由于分散轮的高速运转，产生强大的冲击气流 及机内回旋气压，使材料分散性好，干燥效率高。



9. 卧式胶体磨

- ★各种材料的剪切，粉碎，研磨
- ★有左右 2 片磨盘的石臼式粉碎机
- ★原料通过磨盘间隙产生粉碎作用
- ★通过磨盘是的撞击力，离心力，剪切力来粉碎
- ★利用日本 IMAO 公司的电子拨盘控制间隙，机器启动中也可以调节间隙
- ★粉碎部装有冷却夹套，可水冷设备，注入干燥空气或氮气，可控制露点



10. 筛网式粉碎机

- ★筛网式破碎机, 适合于粉碎中等硬度的物料, 可以将大小 30 毫米左右的物料, 粉碎到 0.5~1 毫米, 最小粉碎实际业绩为 8 μ m。
- ★物料的大小可以通过更换筛网来控制, 简单易行。适用于低熔点的物料粉碎。维修保养及清洗十分便捷。



苏州工业设备有限公司

Suzhou Xiran Industrial Equipment Co.,Ltd

公司地址：江苏省苏州市苏州工业园区春辉路 1 号

电话：0512-67262228

邮箱：xiran_china@126.com

网址：www.sz-xiran.com



XR
兮然工业