

钴酸锂振动筛分机、镍酸锂筛选机分级、锰酸锂过滤筛

产品名称	钴酸锂振动筛分机、镍酸锂筛选机分级、锰酸锂过滤筛
公司名称	新乡市德重机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市牧野路与五一路金色奥园西门
联系电话	0373-3661907 13569893627

产品详情

钴酸锂振动筛分机、镍酸锂筛选机分级、锰酸锂过滤筛除杂工艺研究

我们是专业的公司，使用德重的专用振动筛分机设备，可以解决您的，高精度细粉筛分问题，其噪音低、效率高，快速换网需3-5分钟，全封闭结构，适用于粒、粉、粘液等物料的筛分、过滤、除杂、分级。

锰酸锂正极材料超声波震动筛,磷酸铁锂振动筛粉机,磷酸铁锂筛分工艺,锰酸锂振动筛,筛分设备厂家

锰酸锂和磷酸铁锂都是电池材料的一种，各有不同，这两种都可以使用超声波振动筛来筛分。

锰酸锂的比重是2.3 磷酸铁锂的比重是2.2

选用S49AC-1000-1S超声波振动筛，325目筛网，每小时的产量大概是500kg。

锰酸锂是较有前景的锂离子正极材料之一，相比钴酸锂等传统正极材料，锰酸锂具有资源丰富、成本低、无污染、安全性好、倍率性能好等优点，是理想的动力电池正极材料，但其较差的循环性能及电化学稳定

性却大大限制了其产业化。锰酸锂主要包括尖晶石型锰酸锂和层状结构锰酸锂，其中尖晶石型锰酸锂结构稳定，易于实现工业化生产，如今市场产品均为此种结构。理论比容量为148mAh/g，由于具有三维隧

道结构，锂离子可以可逆地从尖晶石晶格中脱嵌，不会引起结构的塌陷，因而具有优异的倍率性能和稳定性。高能量密度。

这两种材料都是用超声波振动筛来筛分，S49-AC系列超声波旋振筛是将220V、50Hz或110V、60Hz电能转化为18KHz的高频电能，输入超声换能器，将其变成18KHz机械振动，从而达到高效筛分和清网的目的，使

超微细粉筛分成为易事。该系统在传统的振动筛基础上在筛网上引入一个低振幅、高频率的超声振动波（机械波），以改善超微细分体的筛分性能。特别适合高附加值精细分体的用户使用。

超声波旋振筛改善低密度粉在重力沉降中的平降（粉末与网口轻接触）、滑移效应，改善高密度金属在网口滞留或楔入，改善带静电粉体的粘附效应，从而提高筛分效率和筛分质量。用筛分通过率表示，一般情

况下比不加超声振动筛增加通过率50%-400%。

价格上是比普通的振动筛要相对高一点，但是其精度以及针对一些有特性的物料来说是好的选择。

镍酸锂具有比容量高、污染小、价格适中、与电解液匹配好等优点,被认为是一种较有发展前景的锂离子电池正极材料。但它合成困难,循环稳定性差。近几年来一些研究人员从合成方法、掺杂改性等方面对镍酸

锂做了大量的研究工作。介绍了作为锂离子电池正极材料的镍酸锂的结构特征、电化学性能及现阶段存在的问题;

钴酸锂振动筛分机、镍酸锂筛选机分级、锰酸锂过滤筛除杂工艺研究

长期供应: 新乡市德重机械设备有限公司长期供应（旋振筛，直线筛，摇摆筛，直排筛，450过滤筛，实验筛等）；输送设备（螺旋输送机，水平输送机，皮带机）；给料设备（振动给料机，螺旋给料机，往复式给料机等）

产品。

经营产品大类：振动设备、筛分设备、过滤设备、破碎设备、输送设备、提升设备、配件筛网!按需定制、超低价格、超值服务！产品齐全，质量保证，值得信赖！

产品服务承诺: 质量三包。整机质保一年，终身维修（易损件除外），有任何问题欢迎来电帮您解决筛分中遇到的问题。

