

## 筛分设备有哪些它们所适应的粒度范围

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 筛分设备有哪些它们所适应的粒度范围

超声波振动筛是赛能机械根据多年精细筛分的经验，专业设计研制出拥有独特筛分效果的超声波振动筛分机械，属于高频筛的一种。

超声波振动筛使用智能超声控制器与振动筛结合所产生的共振，大大提高了振动筛的各种效果，一般振动筛振频每秒次，而超声波振动筛每秒万次。有效的解决了难以筛分的物料，如：高静电性高精细性强吸附性易团聚性高密度性比重轻的各种物料等等，很轻松的解决了各种筛分难题，具有优越的性能！在超声波振动筛的性能上实现大的突破，很自然达到客户要求。筛分精度可提高%—%，产量可提高-倍超声波振动筛成功应用：超声波振动筛已成功应用在目目目精细物料中大道更好的效果，赛能系列超声波振动筛应用于碳化硅合金粉末钨粉不锈钢粉钨粉镍粉钴粉粉末涂料石英粉丁米酮粉麦芽粉病毒唑咖啡粉电磁粉负极材料激光粉等领域。

根据用户需求不同可以分为：闸门式超声波振动筛加缘式超声波振动筛普通式超声波振动筛；制作材料多为不锈钢和碳钢。进入公司黄页新乡市赛能振动筛分机械有限公司新乡市赛能振动筛分机械有限公司是中外合作型企业，系原新乡市三次元旋振筛机厂，坐落于震动筛之乡——新乡市，始建于年，公司自创业迄今占地总面积约平方米，其中房屋建筑面积千平方米，厂房建筑面积千平方米，公司现有员工人，其中生产工人人，工程技

## 筛分设备有哪些它们所适应的粒度范围

术人员人，管理销售人员人，年产值达万元。专业生产三次元旋振筛（简称振动筛）摇摆筛超声波振动筛平面回转筛医药清洁型振动筛精密摇摆筛筛粉机直排式震动筛（直排筛）检验筛（粒度分析仪）气流筛气旋筛直线振动筛450过滤筛高频震动筛高效震动筛矿用震动筛等，筛分设备有哪些它们所适应的粒度范围还可以根据客户的生产要求进行制造各种筛分机械。赛能公司以‘先正人品；再卖商品’来培训每一位员工，以满足顾客需求为己任，赢得了国内外众多客户的信任。赛能公司的产品已被下列公司在大陆投资企业采购：佳能圣戈班ATOFINA完美台湾统一（北京）宝洁卡夫特，比利时英达矿业等。

中国的知名企业；华兴塑胶厦门二化宁夏华辉比亚迪族兴实业达博文实业丹峰磨料思美亚美利纸业厦门钨业比克电池等等。主编单位：中国建筑科学研究院批准部门：中华人民共和国建设部施行日期：年月1日总.0.为在普通混凝土中合理使用天然砂,人工砂和碎石卵石，保证普通混凝土用砂石的质量,制定本标准。术语符号.1术语.1.1天然砂natural由自然条件作用而形成的,公称粒径小于mm的岩石颗粒。人工砂artificial sand岩石经除土开采机械破碎筛分而成的，公称粒径小于mm的岩石颗粒。碎石crushed stone由天然岩石或卵石经破碎筛分而得的，公称粒径大于mm的岩石颗粒。砂的泥块含量clay lump content in sands砂中公称粒径大于mm，经水洗手捏后变成小于 $\mu\text{m}$ 的颗粒的含量。

石的泥块含量clay lump content in stones石中公称粒径大于mm，经水洗手捏后变成小于mm的颗粒的含量。石粉含量crusher dust content人工砂中公称粒径小于 $\mu\text{m}$ ，且其矿物组成和成分与被加工母岩石相同的颗粒含量。针片状颗粒elongated and flake particle凡岩石颗粒的长度大于该颗粒所属粒级的平均粒径倍者为针状颗粒；厚度小于平均粒径倍者为片状颗粒。碱活性骨料alkali-active aggregate能在一定条件下与混凝土中的碱发生化学反应导致混凝土产生膨胀开裂甚至破坏的骨料。sa——人工砂压碎值指标；——试件在t天龄期的膨胀率；——试件浸泡t天的长度变化率；——细度模数；——表观密度；c——紧密密度；L——堆积密度；b——贝壳含量；c——含泥量；c<sub>L</sub>——泥块含量；cl——氯离子含量；f——石粉含量；l——轻物质含量；m——云母含量；p——碎石或卵石中针片状颗粒含量；wa——吸水率 wc——含水率；mt——试样在一个筛上的剩留量；MB——人工砂中亚甲蓝测定值。

砂的质量要求砂的粗细程度按细度模数 $\mu_f$ 分为粗中细特细四级,其范围应符合以下规定：粗砂： $\mu_f = 3.0 \sim 4.75$ ；中砂： $\mu_f = 2.5 \sim 3.0$ ；细砂： $\mu_f = 1.5 \sim 2.5$ ；特细砂： $\mu_f = 0.75 \sim 1.5$ 。筛分设备应采用方孔筛。表-砂的公称粒径筛筛孔的公称直径和方孔筛筛孔边长尺寸除特细砂外，砂的颗粒级配可按公称直径 $\mu_m$ 筛孔的累计筛余量(以质量百分率计,下同),分成三个级配区(见表-),且砂的颗粒级配应处于表-中的某一区内。砂的实际颗粒级配与表-中的累计筛余相比,除公称粒径的mm和 $\mu_m$ (表-斜体所标数值)的累计筛余外，其余公称粒径的累计筛余可稍有超出分界线,但总超出量不应大于%

## 筛分设备有哪些它们所适应的粒度范围

。当天然砂的实际颗粒级配不符合要求时，宜采取相应的技术措施，并经试验证明能确保混凝土质量后，方允许使用。当采用I区砂时，应提高砂率，并保持足够的水泥用量，满足混凝土的和易性；当采用II区砂时，宜适当降低砂率，当采用特细砂时，应符合相应的规定。

天然砂中含泥量应符合表天然砂中含泥量砂的坚固性应采用硫酸钠溶液检验，试样经次循环后，其质量损失应符合表的规定。表砂的坚固性指标在严寒及寒冷地区室外使用并经常处于潮湿或干湿交替状态下的混凝土对于有抗疲劳耐磨抗冲击要职的混凝土有腐蚀介质作用或经常处于水位变化区的地下结构混凝土当砂中如含有云母轻物质有机物硫化物及硫酸盐等有害物质时，其含量应符合表的规定。表砂中的有害物质限值颜色不应深于标准色，当颜色深于标准色时，应按水泥胶砂强度试验方法进行强度对比试验，抗压强度比不应低于。对于长期处于潮湿环境的重要混凝土结构用砂，应采用砂浆棒（快速法）或砂浆长度法进行骨料的碱活性检验。经上述检验判断为有潜在危害时，应控制混凝土中的碱含量不超过 $kg/m^3$ ，或采用能抑制碱-骨料反应的有效措施。砂中氯离子含量应符合下列规定：对于钢筋混凝土用砂，其氯离子含量不得大于%（以干砂的质量百分率计）；对于预应力混凝土用砂，其氯离子含量不得大于0.0%（以干砂的质量率计）。表-石筛筛孔的公称直径与方孔筛尺寸（mm）单粒级宜用于组合成满足要求级配连续粒级，也可与连续粒级混合使用，以改善其级配或配成较大粒度的连续粒级。当卵石的颗粒级配不符合本标准表-要求时，应采取措施并经试验证实能确保工程质量后，方允许使用。

表-碎石或卵石的颗粒级配范围对于有抗冻抗渗或其筛分设备有哪些它们所适应的粒度范围特殊要求的混凝土，其所用碎石或卵石的含泥量不应大于%。

当碎石或卵石的含泥是非黏土质的石粉时，其含泥量可由表的%%，分别提高到1%|%3%；碎石或卵石中的泥块含量应符合表的规定。碎石或卵石中的泥块含量表对于有抗冻抗渗和其筛分设备有哪些它们所适应的粒度范围特殊要求的强度等级小于C的混凝土，其所用碎石或卵石的泥块含量应不大于%；碎石的强度可用岩石的抗压强度和压碎值指标表示。

当混凝土强度等级大于或等于C时，应进行岩石抗压强度检验，岩石强度首先应由生产单位提供，工程中可采用压碎值指标进行质量控制。-卵石的压碎指标值3.6碎石和卵石的坚固性应用硫酸钠溶液法检验，试样经次循环后，其质量损失应符合表3.6的规定。

表碎石或卵石的坚固性指标在严寒及寒冷地区室外使用，并经常处于潮湿或干湿交替状态下的混凝土，有腐蚀性介质作用或经常处于水位变化区的地下结构或有抗疲劳耐磨抗冲击等要求的混凝土碎石或卵石中的硫化物和硫酸盐含量，以及卵石中有机物等有害物质含量应符合表的规定。当检验出骨料中含有活性二氧化硅时，应采用快

## 筛分设备有哪些它们所适应的粒度范围

速砂浆法和砂浆长度法进行碱活性检验；当检验出骨料中含有活性碳酸盐时,应采用岩石柱法进行碱活性检验。经上述检验,当判定骨料存在潜在碱-碳酸盐反应危害时,不宜用作混凝土骨料,否则,应通过专门的混凝土试验,做最后评定。

碎石或卵石的堆料高度不宜超过m,对于单粒级或最大粒径不超过mm的连续粒级,其堆料高度可增加到m.取样与缩分.1取样.1.1每验收批取样方法应按下列规定执行：.1.1.1在料堆上取样时,取样部位应均匀分布。然后由各部位抽取大致相等的砂共份,石子为份,组成各自一组样品；从皮带运输机上取样时,应在皮带运输机机尾的出料处用接料器定时抽取砂份石份组各自一组样品；从火车汽车货船上取样时,应从不同部位和深度抽取大致相等的砂份,石份组成各自一组样品。注：如经观察,认为各节车皮间(汽车货船间)所载的砂石质量相差甚为悬殊时,应对质量有怀疑的每节列车(汽车货船)分别取样和验收。对于每一项检验项目,砂石的每组样品取样数量就分别满足表-和表-的规定。当需要做多项检验时,可在确保样品经一项试验后不致影响其他试验结果的前提下,用同组样品进行多项不同的试验。每一单项检验项目所需砂的最少取样质量分成公称粒级  $\sim$  mm ;  $\sim$  mm ; mm  $\sim$   $\mu$  m ;  $\sim$   $\mu$  m ;  $\sim$   $\mu$  m 每个粒级各需g ;  $\sim$  mm ;  $\sim$  mm ; mm  $\sim$   $\mu$  m ;  $\sim$   $\mu$  m ;  $\sim$   $\mu$  m ; 每个粒级各需g。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/g1bfShaiFenW0TuH.html>