ULTRASONIC VIBRATING SCREEN
超声波超细振动筛

常用粒径目数与微米对照表 I Sieve Tool

目数	微米	目数	微米	图片
20	850	120	125	
25	710	140	106	
30	600	170	90	
35	500	200	75	
40	425	230	63	
45	355	270	53	
50	300	325	45	
60	250	400	38	
70	212	450	32	
80	180	500	25	
100	150	635	20	

产品介绍 I Product Introduction

DH系列超声波超细振动筛是宁波洛尚引进德国技术，研制出高精度、高稳定性的超声波振动筛分机。使用上海交通大学崔教授自主设计的智能超声控制器，采用进口原器件精细调配组装，改变了单一频率带来不适应性和不可调性，真正实现数控与振动筛的有机结合，性能上达到和超过国际同类产品的水平。

DH系列超声波超细振动筛解决了强吸附性、易团聚、高静电、高精细、高密度、轻比重等筛分难题，具有卓越的性能！在性能上实现大的突破。

DH系列超声波超细振动筛分精度可提高1-100%，产量可提高1-20倍；真正满足600目以上工业化生产需要！

超声波超细振动筛分仪可广泛应用于制药、冶金、化工、选矿、食品等行业。

工作原理 I Working Principle

DH系列超声波超细振动筛解决了强吸附性、易团聚、高静电、高精细、高密度、轻比重等筛分难题，具有卓越的性能！在性能上实现大的突破。

DH系列超声波超细振动筛分精度可提高1-100%，产量可提高1-20倍；真正满足600目以上工业化生产需要！

超声波超细振动筛分仪可广泛应用于制药、冶金、化工、选矿、食品等行业。

技术参数 I Technical Parameters

型号：DHSF-U1
输出频率：30KHz～40KHz
筛机功率：120W
超声波功率：30-150W
筛机转速：1440转/分
筛筛规格：20～1000目
筛网直径：200mm
筛网层数：1-7层 （根据客户选配订制）
整机重量：30kg
外型尺寸：330*390*760mm
工作温度：-15°C～65°C
输入电流：0.1A～0.3A
输入电压：220±10% 50～60Hz

应用范围 I Application Range

- ◆分离、分级、确定粒径
- ◆适用于任何自由流动分散性物质的干筛或湿筛；固体颗粒的分级
- ◆农业、土壤、煤、合成材料、化学品、地质 、冶金、建筑原料、环境、资源、玻璃、陶瓷、生物等
- ◆制药、冶金、化工、选矿、食品等行业的实验室