

## SDM 型立式砂磨机 专为小磨介应用设计

### 混合设计

Union Process的SDM型设备采用了将批量式研磨机的研磨特点和小磨介卧式砂磨机的性能特点相结合的混合式设计

### 批量式研磨机的特点

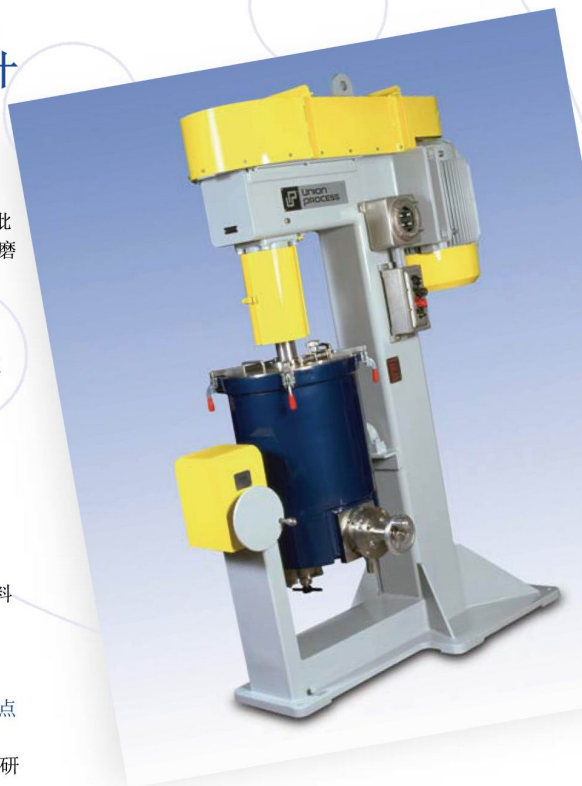
SDM砂磨机具有很多批量式研磨机的优点, 包括:

- 无需昂贵的轴封维护
- 操作简单
- 效率高
- 无需预混
- 维护量少
- 结构牢固
- 在研磨过程中随时可以检查物料并加料
- 结构紧凑
- 无需特别的地基

### 与小磨介卧式砂磨机特点相符的其他优点

SDM设计上的更多优点:

- 特别设计的轴和Delta盘以适应小磨介研磨(使用0.03-3mm的小磨介)
- 高转速(从400到4200转/分钟)搅拌小磨介



10-SDM



访问[www.unionprocess.com.cn](http://www.unionprocess.com.cn)

### 实验型

#### 01-HDDM



01-HDDM

- 为0.03mm到2mm的小磨介设计
- 变频驱动系统
- 转速从1000转-4200转/分钟
- 可与01-HD结合购买使用(参阅01-HD/HDDM宣传册)

### 生产型

#### 标准特点

- 研磨缸可倾斜方便清洗
- 包含带有磨介格栅的侧卸料组件
- 研磨缸装有夹套以便更有效冷却
- 卸磨介阀在底部

#### 附件/选项

##### 研磨缸选择

- 不锈钢, 特氟龙涂层不锈钢, 聚氨酯, 氧化铝, 氧化锆(氮化硅和碳化硅——只用于01-HDDM型)

##### 研磨盘选择

- 耐磨工具钢, 耐磨不锈钢, 塑料, 氧化锆, 聚氨酯

#### 05-SDM 和 1-SDM

- 为0.03mm-3mm的小磨介设计
- 变频驱动系统
- 转速从300转-2000转
- 包含卸料阀和磨介格栅



1-SDM

### 工程数据

型号	01-HDDM 750cc	01-HDDM 1400cc	05-SDM	1-SDM	5-SDM	10-SDM	15-SDM	20-SDM	30-SDM
研磨缸容积(升)	0.75	1.4	4.9	11	53	106	159	231	314
浆料容积(升)	0.125-0.175	0.25-0.35	1.4	2.3-3	15	30	45.4	60.6	90.8
磨介量(升)	0.28	0.56	2.3	4.9	24.6	49.2	73.8	98.4	147.6
功率(KW)	0.37	0.37	2.2	3.7	11	18.4	29.4	37	55
高度(cm)	99	99	116.8	152.4	223.5	231.1	246.4	264.2	279.4
占地(长*宽)(m)	43*97	43*97	71*122	81*137	91*165	99*178	112*193	122*198	132*206
设备重量(KG)	110	110	318	726	1180	1680	1861	2270	2815
大概运行重量(KG)	115	115	340	772	1339	1907	2293	2860	3677

### 磨介

我们提供最优质的磨介, 不同大小的磨介满足您特殊的研磨工艺要求。如有需要请向我们索要全面的磨介数据表单。



Union Process 公司中国工厂

青岛联瑞精密机械有限公司

地址/Add: 青岛市四方区会昌路11号

电话/Tel: 0532-80822688

传真/Fax: 0532-80822689

Website: [www.unionprocess.com.cn](http://www.unionprocess.com.cn)

访问[www.unionprocess.com.cn](http://www.unionprocess.com.cn)