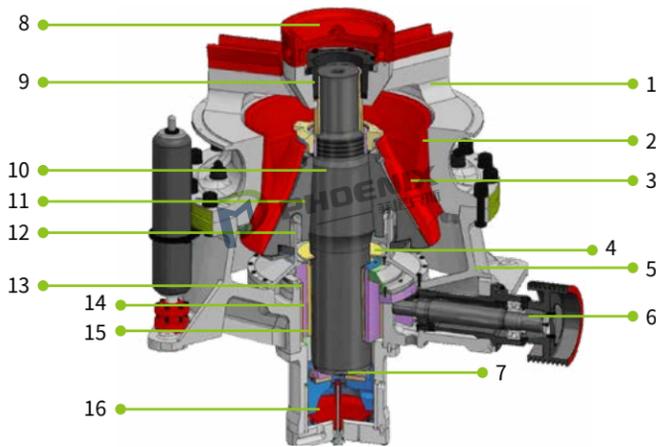


# FKD SINGLE-CYLINDER HYDRAULIC CONE CRUSHER

## FKD 单缸液压圆锥破碎机

### 产品介绍

FKD 单缸液压圆锥破碎机具有性能高、效益高、可靠性强、性价比高等特点，广泛用于建筑、矿山、建材、冶金、水利等领域。FKD 单缸液压圆锥破碎机采用先进的层压破碎技术，破碎颗粒细小均匀。该系列破碎机可以根据客户的特殊要求进行给料破碎，有效可靠的破碎出指定粒度。设备维修方便、操作简单，适用于高产量生产。



- |       |         |
|-------|---------|
| 1 上机架 | 9 上部轴承  |
| 2 轧臼壁 | 10 主轴   |
| 3 破碎壁 | 11 躯体   |
| 4 止推盘 | 12 防尘圈  |
| 5 下机架 | 13 架体衬套 |
| 6 传动部 | 14 偏心套  |
| 7 摩擦盘 | 15 主轴衬套 |
| 8 臂架盖 | 16 柱塞   |

### 产品特点

- 特殊的破碎腔型、合理的偏心量、理想的摆频及层压破碎带来更高的产量、更大的破碎比、更优的粒形。
- 坚固的设备结构及先进的过载保护系统，可确保设备在最恶劣的硬质岩石破碎应用中长期运行，降低故障发生率。
- 正压防尘系统保证润滑系统时刻洁净，使设备在运行时免受灰尘的污染，且不需要增加额外的润滑密封及人工维护。
- 自动化程度高，操作简单。
- 设备维护方便，大部分部件均能在上部及侧部拆装，可降低员工工作强度，提高施工效果。
- 特殊的破碎壁，轧臼壁设计，极大减少用户对备件的投资。

### FKD 单缸液压圆锥破碎机技术参数表

| 型号      | 功率<br>(kw) | 腔型  | 最大进料<br>粒度<br>(mm) | 紧边排料口下的标准产能 (t/h)                     |     |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|------------|-----|--------------------|---------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|         |            |     |                    | 6                                     | 8   | 10     | 13      | 16      | 19      | 22      | 25      | 32      | 38      | 44      | 51      |
| FKD-44  | 220        | 特粗  | 217                |                                       |     |        |         | 115-202 | 123-279 | 132-297 | 140-316 | 160-360 | 177-399 |         |         |
|         |            | 粗   | 177                |                                       |     |        | 102     | 110-220 | 118-295 | 126-316 | 135-336 | 153-382 | 169-339 |         |         |
|         |            | 中粗  | 142                |                                       |     |        | 98-124  | 107-266 | 105-286 | 122-305 | 130-325 | 148-333 | 163-245 |         |         |
|         |            | 中   | 112                |                                       |     |        | 119-190 | 128-283 | 138-303 | 148-324 | 157-345 | 179-286 | 198     |         |         |
|         |            | 中细  | 87                 |                                       |     | 117    | 127-232 | 137-251 | 147-269 | 157-288 | 167-306 | 190-254 |         |         |         |
|         |            | 细   | 72                 |                                       |     | 93-139 | 99-181  | 107-196 | 115-212 | 123-227 | 133-243 | 141-258 | 160-214 |         |         |
|         |            | 特细  | 40                 | 100                                   | 125 |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| FKD-53  | 315        | 特粗  | 280                |                                       |     |        |         | 180     | 193-344 | 207-444 | 220-472 | 250-557 | 277-616 | 303-674 | 334-520 |
|         |            | 标准粗 | 250                |                                       |     |        |         | 178-198 | 191-382 | 204-498 | 216-530 | 247-604 | 273-667 | 299-532 | 330-361 |
|         |            | 粗   | 220                |                                       |     |        |         | 175-194 | 188-376 | 201-491 | 214-522 | 244-596 | 269-658 | 295-524 | 324-361 |
|         |            | 中粗  | 180                |                                       |     |        |         | 167-260 | 179-438 | 191-468 | 204-498 | 232-568 | 256-513 | 281-374 |         |
|         |            | 中   | 140                |                                       |     |        |         | 204-306 | 219-456 | 234-487 | 249-519 | 284-521 | 313-418 |         |         |
|         |            | 中细  | 120                |                                       |     |        | 200     | 216-385 | 232-413 | 247-441 | 263-470 | 299-471 | 331-379 |         |         |
|         |            | 细   | 90                 |                                       |     |        | 206-320 | 222-347 | 238-373 | 255-398 | 271-424 | 309-425 | 342     |         |         |
|         |            | 特细  | 70                 |                                       |     |        | 227-316 | 244-340 | 263-321 | 281-312 |         |         |         |         |         |
| FKD-870 | 500        |     | 80-330             | 排料口调整范围 10-60mm 产量 500-1200t/h 机重 59t |     |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| 型号      | 功率<br>(kw) | 腔型 | 最大进料<br>粒度<br>(mm) | 紧边排料口下的标准产能 (t/h) |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |     |
|---------|------------|----|--------------------|-------------------|----|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
|         |            |    |                    | 19                | 22 | 25 | 29  | 32      | 35      | 38      | 41      | 44      | 48      | 51      |     |
| FKD-44S | 220        | 特粗 | 400                |                   |    |    |     |         | 267     | 282-353 | 298-446 | 313-563 | 334-601 | 349-534 |     |
|         |            | 粗  | 350                |                   |    |    |     | 225     | 239-299 | 254-381 | 269-484 | 284-511 | 298-448 | 318-398 | 333 |
|         |            | 中粗 | 300                |                   |    |    | 195 | 214-267 | 228-342 | 242-435 | 256-461 | 270-486 | 284-426 | 303-378 | 317 |

| 型号      | 功率<br>(kw) | 腔型 | 最大进料<br>粒度<br>(mm) | 紧边排料口下的标准产能 (t/h) |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |     |
|---------|------------|----|--------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-----|
|         |            |    |                    | 38                | 41      | 44      | 48      | 51      | 54      | 60      | 64      | 70      | 76       | 83      |     |
| FKD-53S | 315        | 特粗 | 450                |                   |         | 349     | 368-460 | 392-588 | 410-718 | 428-856 | 456-929 | 489-978 | 525-1050 | 562-983 | 604 |
|         |            | 粗  | 400                | 318               | 336-410 | 353-618 | 376-753 | 394-788 | 411-823 | 446-892 | 469-822 | 504-631 |          |         |     |