YHP系列高能液压圆锥破碎机

YHP系列高能液压圆锥破碎机是引进美国最新技术而开发的, 具有世界先进水平的圆锥破碎机，它不但提高了圆锥机的生产能力，并且可以在各种破碎作业中发挥良好的设备功能。是当今矿山、建筑行业替代弹簧圆锥破碎机和一般液力和破碎效率，还扩大了应用范围。从石灰石到玄武岩，从石料生产到各种矿石破压圆锥破碎机的最新一代产品，是大型石料厂和矿业破碎的最理想设备。

多缸液压圆锥破碎机的组成部分有定锥部、动锥部、偏心套部、传动部、机架部、调整环部、进料仓部、排料口调整部、锁紧保护油缸部、风机部、电机部、液压站、润滑站等部件。

多缸液压圆锥破碎机的液压系统可以有效地保证设备的安全运转，当通过非破碎物体时机器的过负荷系数小，通过液压系统下推动锥体，可以轻易取出堵塞物，并自动复位，整个过程可在几十分钟内完成。多缸液压圆锥破碎机的破碎能力强，破碎粒度立体，并且加厚了衬板，延长了使用寿命。

在矿石的破碎中，物料的粒度和设备的生产能力与给料粒度、破碎腔型、物料密度、物料洁净度、水分含量等因素有关。当无预先筛分时，受给料中细粒级含量影响，排粒中的细粒级含量将显著提高所列破碎机的生产能力，是实验室测定结果。

产品参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YHP**系列液压圆锥破碎机整机及部件重量  紧 边 排 料 口 | | | | | | | | | | | | | |
| **型号** | **吨/h** | **6mm** | **8mm** | **10mm** | **13mm** | **16mm** | **19mm** | **22mm** | **25mm** | **32mm** | **38mm** | **45mm** | **51mm** |
| **YHP100** | t/h | 40-50 | 45-55 | 50-65 | 55-75 | 65-85 | 70-90 | 75-99 | 80-105 | 95-135 |  |  |  |
| **YHP200** | t/h |  |  | 85-115 | 115-145 | 135-175 | 145-185 | 155-195 | 165-215 | 185-230 | 205-245 |  |  |
| **YHP300** | t/h |  |  | 110-135 | 145-180 | 175-215 | 195-235 | 215-255 | 225-275 | 245-315 | 295-375 | 345-435 |  |
| **YHP400** | t/h |  |  | 135-170 | 180-225 | 220-275 | 250-315 | 270-340 | 290-365 | 320-425 | 355-485 | 405-555 | 460-625 |
| **YHP500** | t/h |  |  | 170-215 | 225-285 | 275-345 | 315-395 | 340-425 | 360-450 | 400-530 | 440-600 | 505-695 | 575-785 |
| **YHP800** | t/h |  |  | 255-330 | 320-420 | 380-495 | 430-540 | 465-595 | 490-725 | 540-795 | 595-945 | 685-1045 | 780-1195 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YHP**系列液压圆锥破碎机整机及部件重量 | | | | | | |
| **重 量** | **YHP100** | **YHP200** | **YHP300** | **YHP400** | **YHP500** | **YHP800** |
| **破碎机总重(kg)** | 5400 | 10400 | 17614 | 23000 | 33150 | 64100 |
| **定锥、定锥衬板、调整帽、料斗(kg)** | 1320 | 2680 | 3345 | 4800 | 7200 | 15210 |
| **动锥，动锥衬板和给料盘(kg)** | 600 | 1200 | 2060 | 3240 | 5120 | 9300 |
| **最大推荐功率(KW)** | 90 | 132 | 200 | 315 | 355 | 600 |
| **传动轴转速(rpm)** | 750-1200 | 750-1200 | 700-1200 | 700-1000 | 700-950 | 700-950 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YHP**系列液压圆锥破碎机腔型 | | |  | 标准型 |  | 短头型 | | |
|  | 破碎机 型号 | 破碎  腔型 | 紧边给料口  A'(mm) | 幵边给料口  B7|mm) | 最小排料口  C3|mm| | 紧边给料口  A'lmm) | 幵边给料口  Bimm) | 最小排料口  C3(mm) |
| YHP100 | 超细 |  |  |  | 20 | 50 | 6 |
| 细 |  |  |  | 50 | 97 | 9 |
| 中 |  |  |  | 70 | 100 | 9 |
| 粗 |  |  |  | 100 | 124 | 13 |
| 超粗 |  |  |  | 150 | 176 | 21 |
| YHP200 | 细 | 95 | 128 | 14 | 25 | 66 | 6 |
| 中 | 125 | 156 | 17 | 54 | 70 | 6 |
| 粗 | 185 | 208 | 19 | 76 | 114 | 10 |
| 超粗 |  |  |  |  |  |  |
| YHP300 | 细 | 107 | 148 | 13 | 25 | 72 | 6 |
| 中 | 150 | 190 | 16 | 53 | 100 | 8 |
| 粗 | 211 | 240 | 20 | 77 | 123 | 10 |
| 超粗 | 233 | 267 | 25 |  |  |  |
| 1- “A”是在最小排料口 “C” | YHP400 | 细 | 111 | 164 | 14 | 40 | 104 | 6 |
| 中 | 198 | 245 | 20 | 52 | 107 | 8 |
| 时对应的紧边给料口。 | 粗 | 252 | 292 | 25 | 92 | 143 | 10 |
| 2. “B”是在最小排料口 “C” | 超粗 | 299 | 333 | 30 |  |  |  |
| 时对应的幵边给料口。 | YHP500 | 细 | 133 | 182 | 16 | 40 | 105 | 8 |
| 3.最小排料□是指在不引起调 | 中 | 204 | 246 | 20 | 57 | 116 | 10 |
| 整环跳动时所能实现的最小 | 粗 | 286 | 322 | 25 | 95 | 152 | 13 |
| 排料口，它随矿石性质和作 | 超粗 | 335 | 372 | 30 |  |  |  |
| 业条件的不同而改变。 | YHP800 | 细 | 219 | 264 | 16 | 33 | 98 | 5 |
| 中 | 267 | 308 | 25 | 92 | 150 | 10 |
| 粗 | 297 | 340 | 32 | 155 | 210 | 13 |
| 超粗 | 353 | 375 | 32 |  |  |  |

