



GCP系列

高产量砂磨机

小研磨腔大流量研磨

全新机型CDS大流量砂磨机采用新研发功能部件为你提供更经济的湿法研磨工艺和技术，高效率研磨盘片和超大离心流变栅使研磨珠子能更好的分布在研磨腔，利用离心动态分离式筛提高流量，研磨珠能安全的分离，甚至在高流量时高效率的分离系统发挥作用

功能特点&应用领域

GCP系列机型融合了卧式砂磨机的优点。

设备外形简单，结构紧凑，操作十分方便。

所有与物料接触的材质均采用高质量耐磨材质，使用寿命长，确保磨白不变色。

独特离心式精密分离系统及动态间隙分离可供选择。离心式分离系统具有大流量出料特点。动态分离则具有自洁功能。

进口双机械密封，采用与物料相融之溶液冷却，安全可靠。

适用于连续生产或批量生产，易换色，易清洗。

前端加装泻溶剂阀装置，减少物料的残留问题。

压力自动保护装置，确保研磨腔内压力均衡。全方位电器自动保护系统，使用安全。

研磨腔内内部元件，根据产品的具体要求。机器可按照不同的材料进行设计，（如超耐磨钢，高分子，聚氨酯，陶瓷，冷冻铸造等）。

与物料接触选用陶瓷，PU材料为桶和内部元件，零金属污染。

应用领域:

- 钛白粉 ▪ 先进陶瓷 ▪ 工业漆、金属漆
- 各种涂料、印刷油墨 ▪ 颜料、染料、色浆
- 电泳漆、船舶涂料 ▪ 化纤助剂 ▪ 防腐漆
- 农药 ▪ 橡胶 ▪ 皮革漆 ▪ 炭黑
- 高档汽车（修补）漆、家具漆



主要技术参数

名称	GCP系列高产量砂磨机		
型号	主机功率 (kw)	研磨腔容积 (L)	产品最高流量 (L/h)
GCP-2	3-4	2	5-20
GCP-5	5.5-7.5	5	1-100
GCP-20	18.5-22	20	50-250
GCP-30	22-30	30	100-500
GCP-50/60	37-45	50/60	200-1000
GCP-100	55-75	100	2500-2500
GCP-300	90-132	300	>2000
GCP-500	160-200	500	>3000
GCP-1000	315-355	1000	>5000

研磨珠粒径可选用0.2mm~1.0mm,研磨物料至亚微甚至纳米级别变得轻松自如。保守估算同等条件下研磨效率至少是传统研磨机的2倍以上。

