

# 安生选矿设备煤泥重介旋流器

产品名称	安生选矿设备煤泥重介旋流器
公司名称	威海市安生矿山设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安生 型号:smc
公司地址	威海市环翠区羊亭镇孙家滩工业园
联系电话	86-0631-5779130 13001639803

## 产品详情

煤泥重介旋流器分选原理 煤泥重介质旋流器工作原理 煤泥重介质旋流器的选煤过程如图上图所示。物料和悬浮液以一定压力沿切线方向给入旋流器，形成强大的旋流。其中一股沿着旋流器内壁形成一个向下的外螺旋流，另一股是围绕旋流器轴心形成一个向上的内螺旋流。由于内旋流具有负压而吸入空气,从旋流器轴向形成空气柱。入料中的轻产物随着内螺旋流向上,从溢流口排出；重产物随外螺旋流向下，从底流口排出。煤泥重介质旋流器的应用 目前我国重介质旋流器选煤的研究与利用已居世界前列，近几年来煤泥重介旋流器配合大直径重介质旋流器分选煤泥的工艺在南桐、太原、邢台、双柳等选煤厂被广泛采用。我国采用煤泥重介工艺其目的是：对于不脱泥重介质分选工艺，弥补大直径重介质旋流器分选下限粗，无法对煤泥进行有效分选的问题;解决煤泥分流问题,有效地回收粗煤泥，使精煤灰分更容易控制；对于有浮选系统的选煤厂，减轻浮选压力，降低洗水浓度。