

立式刮刀下卸料离心机转鼓滤片

产品名称	立式刮刀下卸料离心机转鼓滤片
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

立式刮刀下卸料离心机转鼓滤片

立式刮刀下卸料离心机转鼓用滤片及设有该种滤片的离心机转鼓。

立式刮刀下卸料离心机转鼓用滤片在使用时，由于滤片本体的上沿与转鼓顶部、下沿与转鼓底部存有一定距离，无法完全贴合，滤片本体上沿处或下沿处有漏料的可能，一旦发生漏料，造成装料不平衡而振动，同时也造成收率降低，影响使用性能。实用新型内容

解决的技术问题是：提供一种立式刮刀下卸料离心机转鼓用滤片，以消除跑料产生的振动，并提高物料收率。

所采用的技术方案为：立式刮刀下卸料离心机转鼓用滤片，包括滤片本体，所述滤片本体上下两端在靠近转鼓壁的一侧分别设有弹性的密封片，密封片与滤片本体重叠部分的宽度为15-25mm，且上部密封片沿着转鼓壁能延伸至环形挡液环内壁上，下部密封片沿着转鼓壁能延伸至转鼓底上。

作为一种优选的方案，所述滤片本体为双层滤片本体，每层滤片本体的合围处设有重叠部。

作为一种优选的方案，所述滤片本体厚度为1-2mm。

作为一种优选的方案，所述滤片本体为聚丙烯滤片本体。

作为一种优选的方案，所述编制滤布为聚丙烯、或丙纶、或涤纶、或腈纶的编织滤布。

作为一种优选的方案，所述密封片通过缝合线缝制在滤片本体上。

作为一种优选的方案，所述缝合线为聚丙烯缝合线。

上述方案的有益效果是：由于滤片本体上下两端分别设有弹性的密封片，上部密封片沿着转鼓壁延伸至环形挡液环内壁上，下部密封片沿着转鼓壁延伸至转鼓底上，形成密封唇，转鼓高速旋转，料浆在离心力作用下，将密封片压紧，形成的密封面使固相颗粒不能从逸出从而避免了滤片边缘出现漏料的情况。

由于滤片本体为双层滤片本体，大大减少滤片本体损坏出现漏料的情形，每层滤片本体的合围处设有重叠部，避免滤片本体合围处出现漏料。

由于滤片本体厚度为1-2mm，使得滤片本体具有一定强度，不易损坏。

由于密封片为带弹性的编织滤布，既能很好地贴合转鼓内表面，又能使滤液穿透。

由于密封片通过缝合线缝制在滤片本体上，使得密封片的安装更为牢固。

由于缝合线为聚丙烯缝合线，强度大且不易被腐蚀。

消除跑料产生的振动、并提高物料收率立式刮刀下卸料离心机转鼓。

为解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案为：一种立式刮刀下卸料离心机转鼓，包括转鼓底、转鼓壁、以及设置在转鼓壁上部的环形挡液环，转鼓底上设有若干出渣口，转鼓壁上设有若干滤液孔，转鼓壁上设有滤片，所述滤片为上述任一项所述滤片，所述转鼓壁上的滤液孔设置在上部密封片下沿与下部密封片上沿之间。

上述方案的有益效果是：由于所述转鼓壁上的滤液孔设置在上部密封片下沿与下部密封片上沿之间，使得密封片与转鼓间形成更加可靠的密封，从而避免了密封片可能产生的变形，使滤片边缘出现漏料的情况。