

HSZ 型的原理图

切屑离心分离机

100 - 5100 kg/h

用于回收冷却液、机油以及干燥切屑

Liqui
FILTER

纯净

技术参数

型号	VSZ350	HSZ650	HSZ2100	HSZ5100
电机功率	4,0 kW, 3x400 V	5,5 kW, 3x400 V	15 kW, 3x400 V	18,5 kW, 3x400 V
最大额定功率	1,2 m³	2,3 m³/h	5,7 m³/h	7,6 m³/h
连续处理能力*				
钢切屑	根据要求	300 - 650 kg/h	1000 - 2100 kg/h	3000 - 5100 kg/h
铝切屑	40 - 100 kg/h	100 - 300 kg/h	400 - 700 kg/h	1000 - 1700 kg/h
铸铁切屑	80 - 200 kg/h	200 - 400 kg/h	800 - 1600 kg/h	2000 - 4000 kg/h
残余含水率 (重量百分比)	1 - 4 %	1 - 4 %	1 - 4 %	1 - 4 %
尺寸 (长x宽x高)	873 x 690 x 951	1280 x 930 x 955	1630 x 1215 x 1458	1780 x 2200 x 1851
包括电机的净重	320 kg	410 kg	1730 kg	3700 kg

**处理能力取决于原料的单位体积重量、切屑的大小和形状。

卧式切屑离心分离机 HSZ

可以通过变频器连续调整 HSZ650、HSZ2100 和 HSZ5100 型离心分离机的转速，从而实现对不同物料进行脱油的最佳效果。

连续工作的卧式离心分离机的优点

■ 投资成本低

该离心分离机的投资成本明显低于同等处理能力的其它离心分离机。安装简单，可以迅速安装。

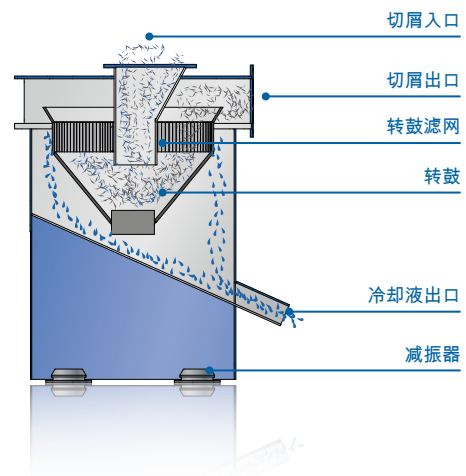
■ 运行及维护成本低

该离心分离机适合安装于连续工作的切屑处理系统之中，无需手工操作。其它离心分离机的维护成本均很高，而这款离心分离机的维护成本则比较低，因为可以够着每一个部件。在保养过程中无需升高或移动离心分离机。所有栅架和易损件均位于理想的作业高度。

立式离心鼓风机 VSZ

VSZ350 型离心机的结构非常紧凑，内置减振器（噪声低），可以直接安装在加工机床上工作。设备的所有旋转部件均经过单独平衡处理，并且可以更换，不会影响立式离心鼓风机的运转稳定性。

VSZ350 型离心鼓风机是一种用于将短切屑连续脱油的立式转鼓离心机。因此必须预先分离粗大颗粒。例如可以通过链板输送机将短切屑输送到离心机的入口。切屑滑向转鼓底部，通过旋转运动对其施加很高的离心力，然后通过转鼓滤网朝向切屑排出方向压迫切屑。液体流过滤网，并且通过冷却液出口将其分离。VSZ350 型可以在最大大约 30° 坡度下将干燥切屑输送到 5 米外的容器之中。



VSZ 型原理图



用于棒材加工设备的集中式切屑处理系统，配有真空锁气阀以及用于给车皮装货的料仓



Liqui

FILTER

Liqui Filter GmbH

Richard-Stocker-Strasse 19 D-78234 Engen
 电话 +49 7733 9402-0 传真 +49 7733 9402-40
 电子邮箱 info@liqui-filter.de 网址 www.liqui-filter.de