旋流器-符合食品QS认证要求的淀粉旋流器

产品名称	旋流器-符合食品QS认证要求的淀粉旋流器
公司名称	天长市豪森食品机械有限公司
价格	99.00/套
规格参数	
公司地址	安徽省滁州市天长市经济开发区
联系电话	86-05507028911 13345508158

产品详情

旋流器-符合食品qs认证要求的淀粉旋流器 旋流器是由多只小直径的液体旋流管组合而成，在淀粉工业和相近行业应用较广泛，一般采用7-20级，淀粉乳从某级进入，顺次通过各级。从最后一级底流出料，洗水从最后一级进料泵进入、依次逆流通过直至最前一级，由第一级溢流排出。这一装置的目的是进一步除去分离夫质后淀粉乳中可溶和不可溶的杂质，这些杂质主要是蛋白质。不溶性蛋白质是芙质的一部分，可溶性杂质包括可溶性蛋白质和无机盐一类杂质。 每级旋流器前有一台进料泵，与前一级的底流和后一级的溢流相连，并在泵入口前安装袋式过滤器。进口和溢流口之间压力应保持4.2-6.3kg/cm之间，选用泵的压力以6-8kg为宜。 旋流器的类型有分离分级型、洗涤型、澄清型和浓缩型。 hsxl旋流机组技术是我公司最新从国外引进的最先进的液-液、固-液分离技术，它以独特的结构，不同的组合形式可以独立地完成食品、医药、发酵、淀粉等行业中的分离、洗涤、澄清、浓缩、筛选单元操作任务。尤其适合原生产万吨级的淀粉产量的厂家、技改、扩产选用、投资少、见效快，本厂现有产品1万吨-12万吨/年产量的淀粉洗涤旋流机组，并有专家负责调试，在淀粉工业上具有十分独特的用途。它把过去传统的分离机精制工艺或分离加旋流器浓缩的精制工艺完全简化，使从纤维洗涤后的高蛋白含量的初淀粉乳能够一次在旋流机组中完成麸质的分离、中间浓缩以及淀粉乳的精制洗涤、浓缩、达到进卧式刮刀离心机或者真空脱水机的精淀粉乳的要求。 工作原理 旋流器是一水力分离装置，利用显著增加惯性力的原理，需分离的物料在进料泵的压力下，沿进料管切线 方向，强行进入小直径旋流管(直径10mm或15mm)圆柱形部分，沿圆周轨道高速旋转，产生离心力，将液体中的悬浮固体粒子，抛向外壁，造成沿锥体壁成螺旋状向下运动，直至穿过锥体末端排出，物料中细颗粒部分及比重较轻的部分由上部溢流口排出。 旋流器一般能分离粒径为5-5000微米的物质。要分离小粒径的物质。必须采用小直径的旋流管，但是单只旋流管处理物料的能力较小，需要将多个小旋流管并联装在一个机箱中。 hsxl旋流器每台装有一定数目直径为10mm或15mm旋流管。它和淀粉离心机配套，也可单独使用，适用于年产10000-100000吨淀粉的淀粉厂。 结 构 hsxl旋流机组是由多级旋流器按一定的方式组合而成、每一级旋流器又由多个小直径的液体旋流管并联而成。每一级旋流器按其在旋流机组中所起的工艺作用不同而需安装不同数目的旋流管和一台喂料泵。管路按工艺要求配备，并安装有压力表等仪器仪表，与旋流机组合为一体，整个机组在工艺中独成一体，结构紧凑，安装十分方便。 材质
旋流器采用优质卫生级304或者316不锈钢制造，整机卫生美观，符合食品qs认证和药品gmp认证要求。
关键词：旋流器，旋流站，淀粉旋流器，淀粉旋流站，淀粉旋流机组，马铃薯淀粉旋流器