

Mono®的宠物食品改善计划

Mono的Widethroat宽喉道泵给一家宠物食品制造厂在许多方面都节约了开支。Mono泵加入后经过改进的处理循环不仅避免了每批产品中肉泥的浪费，而且免除了进行垃圾填埋处理所需的成本。

四台SW042螺杆泵被安装在生产线上：两台被固定于挤压作业生产线；另两台被装备在移动推车上。在每一个挤压作业循环中，如果肉泥没有被正确的包装或销售便会被压进移动泵的延长料斗中，移动泵将其送至固定泵的进料斗内，之前未使用过的肉泥再通过滴注(Drip feed)的方式重新加入生产线以保证与原料浓度的一致。

除了新系统带来的经济好处，取代垃圾填埋场还改善了当地的环境。

W系列泵有一个带有螺旋输送机的加大矩形进料口以协助产品进入泵送环节。带有独立的逆变器控制进料的四台泵以50和104rpm的速度旋转，输出流量为1立方米/小时的肉泥。泵的正向位移作用使其非常适合在需要输送笨重的材料，例如牲畜产品或水果蔬菜废料等时使用。旋转运动无需高转速和离心力即可在任何速度下产生压力进行高效作业。和Mono其他螺杆泵一样，宽喉道W型泵可以配合Muncher系列研磨机组成一套完整的废物浸渍和输送处理系统。客户毫不犹豫地选择了安装W系列泵是因为之前他们购置的一系列Mono产品均提供了优良，可靠的服务。



泵:	4 台 SW042 宽喉道泵
产品:	肉泥
流量:	1立方米/小时
压力:	最大12bar
泵速:	50 - 104 rpm
驱动电机:	3千瓦功率电机

Mono泵业有限公司
上海市嘉定区马陆镇亚钢路
500号
邮编: 201801
电话: 00862159157168
邮件: monoshanghai@nov.com
www.mono-pumps.com

 **Mono®**

One Company, Unlimited Solutions