

MB粉碎铲斗更好地为您服务

MB Crusher Buckets Serve You Better

■ 本刊记者 谷雨檀/GU Yutan 编译

粉碎铲斗是一种基于钳口式粉碎机传统技术的液压装置，工作时借助挖掘机的液力，对铲斗中收集得物料进行粉碎，然后可直接将其卸到运输卡车上或者填埋场，从而大大提高了工作效率，并通过对不同材料的粉碎实现了在工地的直接再利用（地基、路基填充），同时节省了填埋成本。因此，粉碎铲斗在世界各地越来越受到青睐。

MB Meccanica Breganzese作为开发这种利用专用粉碎铲斗制造商见证了粉碎铲

斗发展壮大的全过程。MB公司创办人Azzolin家族把一个简单的理念变成了现实，该产品诞生的宗旨就是为了让建筑业降低施工成本。粉碎铲斗因其多功能性和高强度而带来的广泛的施工应用而深受欢迎。需要强调的是MB公司该类产品还获得了2007年日内瓦国际发明博览会最高奖项。

众所周知，客户的需求是产品发展的方向，通常他们会为铲斗使用性能提出很高要求但又对要求无法实现而遗憾。在意大利的Lecce省有一个极具社会价值的Tricase医院扩建项目。而目



冲击力小

MB粉碎铲斗冲击力远远低于常用破碎锤。一旦铲斗安装好并且达到垂直位置，挖掘机仅提供支撑作用和液压动力。

MB公司只使用高质量、使用期限长的产品制造粉碎铲斗。

几何外形

MB设计的抓斗和钳口的几何外形能保证最大产能并避免各种堵塞。

“可变”钳口

通过插入或者去除四根“垫杆”和调节移动钳口上的螺杆支座，便能调节钳口之间距离。整个操作所需时间仅为一刻钟。

“双面用”钳口

钳口在工作过程中，面向出口端的一侧容易被磨损。因此钳口被设计为可以双面使用，使用寿命增长一倍。另外钳口所用材质是锰铁，其机械强度要超过其它钢材。

最新消息

另外，拥有四个标准型号使得MB公司交货时间降至最低。最近，MB公司还开始供应用于所有型号的磁铁。那些拥有MB铲斗的客户，可以索取包括支座的“磁铁”套装和“安装套装”。

前该项目的开挖工程是由Francesco Saverio Cazzato Movimento Terra公司负责。就是为这家企业，MB公司设计出了第一台粉碎铲斗——BF90.3型。而Francesco公司使用了六个月之后对铲斗的工作性能和其经济性十分满意。

在采访Francesco公司的负责人Francesco Saverio Cazzato先生时，他表示“我已经连续几年在展览会中看到这个铲斗，当时就想象到能够再利用废旧原料中发挥作用。我在2007年夏末购置了铲斗，短短几个月内便亲身

体验了这个铲斗所能实现的实际优势。现在我们已经不用在工地和填埋场或者采石场和工地之间搬运物料和废弃原料，而只要在工地之间搬运铲斗即可。实际使用中的成本节省是相当可观的。除了经济性外，铲斗使用的方便性是另外一大优点。在购买粉碎铲斗之前我曾经考虑过购置一台全新或者次新的移动式破碎机，但是投资成本太大，高于我们的实际作业需求。另外移动式破碎机的运营成本也高。至今我已经完全放弃了购置移动式粉碎机的想法；甚至还想为满足两个工地需求再购置一

个铲斗。”

Francesco Saverio Cazzato Movimento Terra公司是由Emilio Salvatore先生创立的。自上世纪八十年代中期开始承接土方工程业务，专业从事建筑、道路和基础施工地的现场平整。现在Francesco公司拥有八台挖掘机，工作重量范围从1.8至24吨，三台四轴自卸车以及几台服务车辆。从2008年七月起，企业获得了ISO 9001认证。

MB公司南意大利地区经理Filippo Pacione先生更是表示在2006年末至2007年年底间，他们在意大利南部就销售了60多台全新的粉碎铲斗。

“2007年销售量最好的意大利南方大区首先是卡拉布里亚和阿布鲁佐。有些企业家并不了解粉碎铲斗的优势，还有些企业家没有认识到其中的经济性，还有一些认为已经全部知道了，但一旦亲自试验之后马上会购置第二台。而MB设计的抓斗和钳口的几何外形用于保证最大产能并避免物料堵塞；评估粉碎铲斗最关键的数据是钳口宽度，因为直接与产能有关。另外，仓库中长期备有现货是我们的另一个优势，这样只需根据客户需求制造安装鞍座，因此产品交货周期很短。”

目前，MB Meccanica Breganzese的粉碎铲斗产品系列有四


种产品特点：

冲击力小：不必为挖掘机及大臂担心。MB粉碎铲斗冲击力远远低于常用破碎锤。一旦铲斗安装好并且达到垂直位置，挖掘机仅提供支承作用和液压力。

几何外形：MB设计的抓斗和钳口的几何外形用于保证最大产能并避免包括最“难以处理”物料在内的各种堵塞。

“可变”钳口：通过插入或者去除四根“垫杆”和调节移动钳口上的螺杆支座，便能调节钳口之间距离。整个操作所需时间仅为一刻钟。

“双面用”钳口：钳口在工作过程中，面向出口端的一侧容易被磨损。但从设计上这些钳口是可以双面用的。仿佛使用寿命增长一倍。另外这些钳口工作之后的硬度还会增加。因为所用材质是锰铁，一种特殊合金，其机械强度要超过任何钢。

另外，拥有四个标准型号使得MB公司交货时间降至最低。向用户提供的唯一的个性化组件是将装置安装在挖掘机上的鞍座。最近，MB公司还开始供应用于所有型号磁铁。那些拥有MB铲斗的客户，可以索取包括支座的“磁铁”套装和“安装套装”。 

稿件和图片来源于《Costruzioni febbraio》杂志，作者：DI ANTONIO FARGAS。

型号	BF60.1	BF70.2	BF90.3	BF120.4
挖掘机最小工作重量	8吨	14吨	20吨	28吨
容量	0.50 m3	0.60 m3	0.75 m3	1 m3
抓斗送入尺寸	60 x 45 cm	70 x 55 cm	90 x 45 cm	120 x 45 cm
出口可调节尺寸	2-10 cm	2-12 cm	2-12 cm	2-12 cm
重量	1,500 kg	2,250 kg	3,500 kg	4,900 kg
小时产量*	9.1/19.8 m3	12/30 m3	18/40 m3	25/50 m3

*因所加工材料不同而不同。