

沃尔沃460岩石斗——日立350改打桩臂厂家

产品名称	沃尔沃460岩石斗——日立350改打桩臂厂家
公司名称	惠州市洪邦机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	博罗县石湾镇铁场梅花大道南侧
联系电话	0186-65153776 18665153776

产品详情

沃尔沃岩石臂改装看起来没有第一代那么笨重了，更加的容易操作，外观也比一代好看了。但依旧是大臂比小臂重。

说到这里感觉说了好多的废话。还是直接点总结一下吧。总结一下我们公司挖掘机岩石臂，简单总结一下从第一代到第五代的挖掘机岩石臂产品的改进吧，不掉大家胃口了。

第一代挖掘机岩石臂：大臂比小臂重很多很多。岩石臂整体采用箱式，箱内全部是水泥和砂石，整体性好，外观不好看，显得笨重。岩石臂挖眼石的力量大部分来自小臂的重量和铲斗油缸（很多挖机师傅一开始接触岩石臂的时候是不会使用铲斗油缸的，直接是松土器对着风化岩硬对硬的在挖。这样很耗油的。想想都知道的，没挖一下都要提起20多吨的岩石臂，跟是用铲斗油缸控制松土器在挖那个省油很明显的事）

第二代挖掘机岩石臂产品：大臂依旧比小臂重，整体和内部设计改进了很多，外观看起来也没那么笨重了。岩石臂内注入的是铁块和水泥。

第三代挖掘机岩石臂产品，岩石臂的大小臂基本差不多中，箱内注入的是铁砂，主要是起到一个减震的作用，但因此也失去了整体性的优势。

第四代挖掘机岩石臂产品，岩石臂大臂比小臂轻，大臂做的更短了，由于杠杆原理，很明显的可以减少耗油。

第五代挖掘机岩石臂产品，岩石臂的大臂基本已经改的很小了，可以说只是起到一个支撑的作用，节能型比以前好了很多，小臂也比以前小，整体外观相当完美。

在设计第三代挖掘机岩石臂产品的时候，岩石臂内是要做成一体化的还是用铁沙。真的是一个很纠结的问题。外行人可能会觉得，都是在岩石臂里面的东西，这个有什么好纠结的，只是起到重量的作用。其实岩石臂内部的东西重要着呢。用铁沙的话，一方面是可以起到减震的作用，另外一方面是维修方便。会裂会坏的话，维修比较方便。用水泥将里面的固定的话，减震效果会降低，但整体性很好，刚开始，我们会根据客户要求，里面的材料要铁块加水泥固定的，我们就做成固定的，要铁沙的我们就做成铁砂的。后来我们工程师经过长期在客户的工地考察（每次装岩石臂，没什么意外我们的工程师都在的）总结出来的经验是：相当于水泥地的硬度的岩石或者更硬的工作环境的工况的岩石臂需要减震，里面的材料只能用铁砂，如果岩石硬度只是一般的风化岩的话，做成一体式的更好操作。