

申鑫牌单缸活塞式灰浆泵

产品名称	申鑫牌单缸活塞式灰浆泵
公司名称	焦作市泰鑫机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:申鑫 型号:UBH
公司地址	中国 河南 焦作市 焦作市
联系电话	0391-8073552 18336359233

产品详情

一、单缸灰浆泵工作原理

单缸活塞式灰浆泵又称为单缸灰浆泵，单缸活塞泵。单缸活塞式注浆泵由传动机构和泵体两部分组成，由三角皮带及一对齿轮将电动机回转运动传递至曲轴，再通过连杆、十字-t使活塞产生往复运动，齿轮箱为封闭式，采用飞溅润滑各运动部分。灰浆由吸入阀经泵缸压送至空气室排出，在空气室上装有泄浆阀及压力安全装置，单缸活塞式注浆泵采用了电器自动控制安全装置。当空气压力超过额定工作压力时，通过控制回路切断主电路电流，使电机自动停止运转。

三、应用范围

单缸活塞式灰浆泵在建筑工程中用于垂直及水平输送灰浆；在冶金钢铁部门中用于维修高炉及其他设备；在国防工程、人防工程及矿山、坑道施工中用于注浆；在化工部门用于输送浆状原料（色浆、涂料）、磁性材料和其他介质；在农田、水利工程中，用于加固大坝；沙堤打井用于加固井等；在铁路建设中用于桥梁、涵洞的灌浆加固；预应力构建工程中用于灰浆注入扩张等；在火力发电厂用于输送粉煤灰灰浆；在公路路面维护中用于水泥砼路面底脱空压降。

技术参数

技术参数	ubh
工作能力 (m/h)	3
最高工作压力 (mpa)	1.5
水平输送距离 (m)	80
垂直输送距离 (m)	40
主电机功率 (kw)	4
活塞直径 (mm)	85
活塞往复次数 (n/min)	150

输浆口胶管内径 (mm)	38
进浆口胶管内径 (mm)	64
浆液粒度 (mm)	3
重量 (kg)	250
外形尺寸 (长 × 宽 × 高) (mm)	1030 × 280 × 890