

河南滑县中煤矿用洗靴装置厂家直供

产品名称	河南滑县中煤矿用洗靴装置厂家直供
公司名称	河南中煤矿业科技发展有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:河南中煤矿业科技 型号:ZXR15- 产地:河南滑县新区
公司地址	滑县新区大三路中段路北
联系电话	03728629999 15737225138

产品详情

ZXR15- 型矿用全自动洗靴装置

一、概述

矿用洗靴装置哪个厂家好，还是河南中煤矿业科技集团好

ZXR15-1型矿用靴装置（以下简称洗靴装置）是我公司根据目前国家对煤矿业的要求而研制开发的新一代矿用全自动洗靴装置，洗靴装置已申请了国家专利(专利号：200920258618.2)。洗靴装置主要由洗靴系统、支撑部件、传动系统、电控系统、连接部件、人体行走扶手等构成，安置在井口或副井井口洗靴池处。升井人员走至洗靴机时，热释电传感器便会指令自动打开喷淋系统，矿工行走或任意停留在刷洗靴机中间，就可自动把胶鞋底、靴面、靴帮、靴尖、靴跟刷得干干净净，彻底解决了员工升井后还要用手刷靴，费时费力还刷不干净的问题，减轻了员工劳动强度，保持了井口卫生，彻底杜绝粉尘污染源，又能节约用水，是矿井标准化建设的必备产品。

洗靴装置执行标准为：Q/HZM 0042-2014《ZXR15-1型矿用洗靴装置》。

洗靴装置工作条件

1) 海拔不超过1000m；

2) 环境大气压：86kPa ~ 106kPa；

3) 环境温度：0 ~ +40 ；

4) 相对湿度： 95% (+25) ；

5) 安装在无甲烷混合物爆炸性气体及煤尘的环境。

二、结构特征及工作原理

洗靴装置主要由刷靴底部分、刷靴帮部分、上水系统、传动系统、连接部件等组成。

当工人进入或走出井口时，靠近洗靴装置，热释电传感器自动工作，热释电传感器的感知信号传输给矿用隔爆兼本安型稳压电源，稳压电源指令输出信息启动高压电动球阀。所有刷辊在防爆电动机的带动下开始转动，同时供水系统向刷辊上喷水，人在刷洗靴机软刷子中间行走，刷辊自动刷洗胶靴上的煤尘及脏污。