

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



螺旋溜槽在煤仓中应用

文章摘要随着我国煤炭事业的发展,储仓的直径不断加大,通常使用在平面尺寸 $\sim m$ 的方仓和圆仓中的普通螺旋溜槽已经不能适应现场要求。

文章基于寺家庄煤矿直径 m 原煤仓内螺旋溜槽的设计,对螺旋溜槽进行了科学的有益的探索,对内外螺旋溜槽的概念进行了大胆地交叉,并成功应用在工程现场,为企业取的了一定的经济效益,拓展了螺旋溜槽的使用范围。

在对煤炭块率有要求的煤炭生产中,块煤产出率是影响煤炭经济效益的关键因素之在运输转载等各个环节都应该考虑降低和减少块煤的破碎。螺旋溜槽的应用场所对于现代标准化矿井,煤从工作面到进入井底煤仓之前,基本上由胶带输送机运输,转载环节少,落差也不大,落煤冲击速度有限,因此,对块率的保持有利,这一阶段无需更多的措施来减小块煤损失。井底煤仓的容积较大,落差较高,当煤卸入时,块煤最容易遭受破坏,若不采取必要的措施,块率损失较大(一般破碎率 $\% \sim \%$)。由于这种煤仓直径较大,难以建成螺旋形,所以在实际设计时,可以采用仓中仓的方式来防止煤的破碎,内仓可以使用沿仓壁的螺旋溜槽。煤炭部邯郸设计研究院(以下简称邯郸院)在深入调查研究的基础上,经过 \sim 年年的科研攻关,研制出了尤其螺旋溜槽在煤仓中应用适用于已有煤仓(立仓)改造的“组装壁挂式”外螺旋溜槽,年在晋城矿务局成庄煤矿洗煤厂中块装车仓的个仓中使用成功。另外,受河南神火

螺旋溜槽在煤仓中应用

煤电股份有限公司新庄煤矿委托，邯郸院现正对该矿井胶带输送机暗斜井上部储运装载系统号煤仓进行螺旋煤仓设计。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/LyX1LuoXuanI2miK.html>