

铜精矿输送专用耐磨陶瓷球阀

产品名称	铜精矿输送专用耐磨陶瓷球阀
公司名称	博艺欧（厦门）阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	福建省厦门市同安区圳南五路53号
联系电话	0592-7015182 18059881938

产品详情

产品名称：铜精矿输送专用耐磨陶瓷球阀

阀体材质：碳钢A105/WCB

球体材质：氧化锆陶瓷

阀座材质：99%氧化铝陶瓷

阀体内衬：99%氧化铝陶瓷

设计标准：国标/美标/日标/德标

结构长度：GB/T 12221, ASME B16.10, 或根据客户要求

端连接方式：法兰

驱动方式：气动 调节型

密封等级：0泄露, FCI 70-2 VI级

铜精矿粉经过干燥后通过气力输送系统进行输送，介质对阀门及管道的冲刷及磨损均比较严重，博艺欧全内衬陶瓷球阀在国内外的铜精矿粉输送系统中都有成功的应用经验。

知识背景：

铜矿的选矿工艺主要是破碎--球磨--分级--浮选--精选等,对含镍钴钼金等稀贵多金属矿,可将粗选铜精矿再分别浮选镍精矿、钴精矿、钼精矿、金精矿。

国际主要铜矿山企业包括智利的Codelco、澳大利亚的BHP BILLITON、美国的Freeport MacMoRan、英国的AngloAmeirican以及瑞士的Xstrata。主要冶炼厂包括Codelco、Freeport、Xstrata以及国内的江铜、铜陵和金川集团。

据英国商品研究所统计,2012年世界铜矿产量1296.6万吨(含铜量),同比增长3.6%。其中智利产量依然独占鳌头,达351.1万吨(含铜量),占全球27.1%。中国排名第二,产量为160万吨。第三名是秘鲁,114.8万吨。

铜精矿的供应压力主要来自供应发展缓慢——2012年铜精矿供应压力主要来自于矿石品位的下降。

最近二十年间,智利铜矿矿石品位由1.61%下降到0.87%,同期全球范围内铜矿品位由1.45%下降到1.12%。智利大型矿业企业预计,到2020年智利铜矿平均品位可能为0.67%。

目前智利正在开采的大型铜矿中,El Tesoro平均品位为1.57%, Los Bronces为1.40%, Escondida为1.20%, Collahuasi为0.80%, Codelco为0.78%, Los Pelambre为0.71%, Esperanza为0.66% [3]。