

关于紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司组织的
泡沫渣浆泵招标补充公告

各投标单位：

现将紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司对黑龙江多宝山铜业二期项目泡沫渣浆泵招标文件（招标编号：ZJKY-HRBDT20170307-08）作如下补充公告：

1、第一包段增加两台泡沫渣浆泵，规格型号、技术参数见下表：

物料名称	规格型号	技术参数	单位	数量	要求到货日期
泡沫渣浆泵	Q=350m ³ /h, 清水扬程 H=25m	1、矿石真密度约为 3.7t/m ³ ； 2、矿石量：43t/h，浓度 20~34%；矿浆量：124~192m ³ /h(按 43t/h 矿量计算)，考虑泡沫系数 1.5 后的矿浆量为：186~288m ³ /h。设备选型需再考虑矿石波动系数 1.3； 3、矿浆密度：1.21~1.33t/m ³ ，细度：-0.074mm 占 85~95%； 4、输送距离 100m，几何高差 14m； 5、带底座和地脚螺栓； 6、国外进口设备泡沫系数取 1.5，若选择国产设备，建议泡沫系数取大于 2.5； 7、配备散热良好的变频电动机，电动机要求为进口设备或国内一线品牌：ABB、西门子、WEG、湘潭、上电、哈电。 8、配备变频控制系统，要求变频控制系统为国外进口品牌：ABB、西门子、施耐德、艾默生。	台	2	2018.3.31

2、第一包段、第二包段的全部泡沫渣浆泵、渣浆泵的技术参数“配备散热良好的变频电动机，电动机要求为进口设备或国内一线品牌：ABB、西门子、WEG、湘潭、上电”改为“配备散热良好的变频电动机，电动机要求为进口设备或国内一线品牌：ABB、西门子、WEG、湘潭、上电、哈电”。

3、第一包段、第二包段的全部泡沫渣浆泵、渣浆泵的技术参数增加“配备变频控制系统，要求变频控制系统为国外进口品牌：ABB、西门子、施耐德、艾默生”。

紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司

