**张家口金隅水泥有限公司**

脱硫石膏上料口、一立磨上料口、热风炉烟煤上料口制作5个收尘罩安装一台收尘器

 **实施方案**



张家口金隅水泥有限公司

**二〇二一年四月**

一、项目概述：

**1.项目名称、承办单位、建设地点：**

项目名称：脱硫石膏上料口、一立磨上料口、热风炉烟煤上料口制作5个收尘罩安装一台收尘器

承办单位：张家口金隅水泥有限公司

建设地点：张家口金隅水泥有限公司院内

**2.项目建设背景与必要性:**

脱硫石膏上料口、一立磨上料口、热风炉烟煤上料口无收尘罩和收尘设施，无法满足环保要求。

 为了达到环保要求，计划制作安装收尘罩和安装一台收尘设施，以满足环保要求。

**3.项目主要内容与目标：**

内容：脱硫石膏上料口、一立磨上料口、热风炉烟煤上料口制作5个收尘罩安装一台收尘器

目标：本工程实施完工后，环保达到标准要求。

**二、项目内容：**

1、拆除旧收尘器1台及安装，按照防护栏杆标准高度应不低于1.2m。立柱间距小于1m。横杆间距小于0.38m。 重新制作护栏，直爬梯，护笼除锈刷漆。

用料：二寸管20米、30mm\*3mm扁钢30米、100mm\*2mm扁钢20米、10mm\*60mm扁钢20米、φ20圆钢20米、50\*6扁钢20米、40\*5扁钢30米

**2、**脱硫石膏料棚（6000㎜×3500㎜×3000㎜）2个

 （1）用10#槽钢做框架与下方与料斗连接上方与屋顶连接，三面用1.5mm铁板密封，正面用20#槽钢挂2米皮帘。（皮帘采用厂内旧皮带按要求制作）

 用料：10#槽钢180米，20#槽钢12米，1.5mm铁板90平米。

 （2）制作风管，风管直径为Ф400㎜，厚4mm，约20米，与外部收尘器连接。

**3、**脱硫石膏料棚南侧收尘罩（14500㎜×6000㎜×2000㎜）2个

 （1） 在原有框架上制作收尘罩，正面用20#槽钢挂2米皮帘。（皮帘采用厂内旧皮带按要求制作）。

 （2）外部安装收尘器一台、风机一台。

 用料：10#槽钢120米，20#槽钢15米，1.5mm铁板90平米。

**4、**热风炉煤磨收尘罩1个

（1）用10#槽钢做框架下方与料斗连接，制作（4500㎜×2500㎜×2500㎜）收尘罩1个，三面用1.5mm铁板密封，高度6米，正面用20#槽钢挂2米皮帘。（皮帘采用厂内旧皮带按要求制作）。

用料：10#槽钢120米,1.5mm，20#槽钢5米，铁板110平米。

（2）制作风管，风管直径为Ф400㎜，厚4mm，约20米，与外部收尘器连接。。

（3）电气安装及调试，照明5个。

（4）其他配套设备

**三、投资预算与资金计划安排**

**（一）投资预算**

 项目实施工期20天.

此项目计划投资17万元,企业自筹资.